

CURRICULUM VITAE

Professeur René YIOU



Chirurgien Urologue

Conventionné secteur 2 avec Optam-Co

Membre de l'AFU

RPSS : 10001549137

Email1: reneyiou@protonmail.com

Email2: yiourene@gmail.com

Site internet : urologie-fonctionnelle.com

Consultations

6 rue Bachaumont, Paris 75002

Tél: 01 79 36 10 16

Clinique Gaston Métyvet

48 rue d'Alsace Lorraine

94100 Saint Maur des Fossés

Rds vs. 06 07 47 43 80 ou 01 77 37 58 33

Hospitalisation

Clinique Gaston Métyvet

48 rue d'Alsace Lorraine

94100 Saint Maur des Fossés

FONCTIONS HOSPITALO-UNIVERSITAIRES (Novembre 2002- Janvier 2022)

Discipline hospitalière : Urologie

Assistance Publique des Hôpitaux de Paris,
Hôpitaux Universitaires Henri Mondor,
Pôle Cancer-Immunité-Transplantation-Immunité- Service d'Urologie
51, av. du Mal de Lattre de Tassigny, 94010, Créteil.

Discipline universitaire : Anatomie

Université Paris-Est Créteil (UPEC).
8, rue du Général Sarrail - 94010 Créteil.

Equipe de recherche :

Equipe 10 (Interactions Cellulaires dans le Système Neuromusculaire) de l'IMRB (Institut Mondor de Recherche Biomédicale) U955. UPEC, 8, rue du Général Sarrail - 94010 Créteil.

Principales fonctions universitaires et hospitalières :

- Directeur du Centre de Recherches Chirurgicales Dominique Chopin (2011-2014).
- Responsable de l'enseignement de l'anatomie à l'UPEC.
- Responsable de l'enseignement de l'urologie à l'UPEC.
- Responsable du secteur urologie fonctionnelle CHU Henri Mondor.

Principaux Titres et Diplômes :

- Professeur des Universités-Praticien Hospitalier. Spécialités : Anatomie-Urologie. Titularisation sept 2011.
- Maître de Conférences des Universités - Praticien Hospitalier. Spécialités : Anatomie-Urologie. Sept 2006-2011.
- Chef de Clinique Assistant puis Assistant Hospitalo-Universitaire en anatomie-urologie (Novembre 2002-novembre 2005) : service d'urologie (AP-HP), Pr Abbou, CHU Henri Mondor et UPEC.

- Habilitation à Diriger des Recherches. Université Paris XII.
- Doctorat de Biologie Cellulaire, Université Paris XII.
- Membre du Conseil National des Universités (CNU) sous-section 42.01 (Anatomie) de 2008 à 2011.

DIPLOMES ET TITRES UNIVERSITAIRES

- Habilitation à Diriger des Recherches, Université UPEC (2008).
- Formation Spéciale à l'Expérimentation Animale (niveau 1), École Nationale Vétérinaire d'Alfort (2006).
- Doctorat de Biologie Cellulaire. École Doctorale de la Science de la Vie et de la Santé de l'Université UPEC (ED402). Titre de la Thèse : « Bases anatomiques et biologiques de la thérapie cellulaire de l'insuffisance sphinctérienne urétrale ». Mention très honorable avec félicitations (2004).
- DESC d'Urologie (septembre 2003) et DES de Chirurgie Générale (2000), Université Paris V.
- Diplôme d'État de Docteur en Médecine, Université UPEC (2000). Intitulé : « Anatomie chirurgicale du plexus hypogastrique et des nerfs caverneux de la femme ». Mention très honorable félicitations.
- Diplôme d'Études Approfondies de Sciences Chirurgicales, Université Paris XI (septembre 1999).
- Diplôme d'Électrophysiologie Clinique, Université UPEC (1999).
- Diplôme Universitaire d'Urodynamique, Université Paris VII (1999).
- C1 Anatomie Générale et Organogenèse- C2 Anatomie viscérale du tronc (Université Paris V, 1997).
- Internat de Chirurgie des Hôpitaux de Paris (1993).
- 1^{er}- 2^e cycles des études médicales (1986-1992): Faculté de Médecine Necker Enfants Malades (Paris V).
- Terminale C au Lycée Louis le Grand et Baccalauréat C (1985).

STAGES DE FORMATION EXTERIEURS AU CHU D'ORIGINE - SERVICE MILITAIRE

Mobilité

Tuteur et Instructeur en Anatomie et en Histologie à la faculté **Harvard Medical School** (Boston) sous la direction du Pr. Daniel Goodenough (novembre 2000-02). Prix du meilleur enseignant décerné par les étudiants pour l'année universitaire 2000-2001.

- Stage de recherche (*Research Fellowship*) dans le laboratoire de thérapie cellulaire et d'ingénierie tissulaire du Children's Hospital, Harvard Medical School sous la direction du Dr. Antony Atala (novembre 2000-02).
Thèmes abordés:
 - Ingénierie tissulaire vésicale et sphinctérienne urétrale, développement de thérapies cellulaires pour l'incontinence urinaire. Modélisation animale de l'incontinence urinaire.
 - Caractérisation morphologique et potentiel thérapeutique des cellules satellites et des cellules souches musculaires (collaboration avec le Pr. Louis Kunkel et le Dr. Emmanuela Gussoni, Division of Genetics, Harvard Medical School).
 - Applications thérapeutiques des cellules souches neuronales en urologie : étude de la lignée cellulaire C17-2 et des interactions avec cellules musculaires in vivo et in vitro (collaboration avec le Dr. Evan Snyder, Department of Neurology, Harvard Medical School).

Service militaire (15 septembre 1994 - janvier 1996)

- Aide technique dans le service de chirurgie générale (Dr. Rusterholtz) au centre Hospitalier Territorial MaMao, Papeete, Tahiti, Polynésie Française.

Stage d'externe (octobre - décembre 1988)

- Service de médecine traditionnelle chinoise (Pr. Wang), Hôpital Ruijin, Université II Shanghai, République populaire de Chine.

SOCIETES SAVANTES SCIENTIFIQUES

- Société Anatomique de Paris (depuis 1999).
- Collège des Professeurs d'Anatomie (depuis 2008).
- Membre du Comité d'Urologie de la Femme et de Périnéologie de l'AFU (Association française d'Urologie).
- Membre associé de l'Association Française d'Urologie de 2003 à 2008. Membre titulaire de l'Association Française d'Urologie depuis novembre 2008.
- Club d'Électrophysiologie Périnéale de 2003 à 2007.

- Membre de la SIFUD PP (Société Interdisciplinaire Francophone d'Urodynamique et de Pelvi-Périnéologie) depuis 2008.
- Membre du Comité d'Andrologie et de Médecine Sexuelle de l'AFU depuis 2015.

ORGANISMES SCIENTIFIQUES (Nov 2000- Janv.2022)

- **Appartenance à une équipe de recherche** : Equipe 10 (Interactions Cellulaires dans le Système Neuromusculaire) de l'IMRB (Institut Mondor de Recherche Biomédicale) U955 – Directeur de laboratoire : Pr. Romain Ghérardi. Université Paris XII, 8, rue du Général Sarrail - 94010 Créteil.
- **Collaborations** avec l'équipe 8 (Département de Physiologie, IMRB U955) pour la recherche sur la physiopathologie de la dysfonction érectile et la mise au point de nouvelles stratégies thérapeutiques. Directeurs de laboratoire : Dr. Anne Marie Rodriguez et Pr. Serge Adnot.
- **Financements publics obtenus pour la recherche** :
 - PHRC interrégional 2014 en tant qu'investigateur principal : essai clinique de thérapie cellulaire IPSMA (« **Injection Péri-Sphinctérienne de Myofibres Autologues (IPSMA) pour le traitement de l'incontinence urinaire par insuffisance sphinctérienne : un essai de phase II** »).
 - ANR TRAVESTI (Travaux de Recherches Associant Vecteur/Stem cells pour le Traitement de l'Ischémie). Subvention accordée pour l'évaluation de la thérapie cellulaire des troubles fonctionnels urinaires ischémiques: 120.000 Euros.
 - Recherche clinique translationnelle INSERM/DHOS : financement du premier essai clinique (phase I-II) de thérapie cellulaire pour les troubles de l'érection. Intitulé de l'essai : « **Essai INSTIN (Intracavernous Stem cell Injection)** : Evaluation de la tolérance et de l'efficacité de l'injection intra-caverneuse de cellules médullaires mononuclées autologues pour le traitement de la dysfonction érectile après prostatectomie radicale». Réponse favorable le 1er juin 2007. Subvention accordée : 100.000 Euros. Numéro d'identification Clinical Trials : NCT01089387.
 - Fond d'amorçage de biothérapie (AP-HP, BTH 06005) pour le premier essai clinique de thérapie cellulaire par implantation intra urétrale directe de myofibres. Intitulé de l'essai : « Evaluation d'une nouvelle stratégie thérapeutique de l'insuffisance sphinctérienne urétrale par implantation de fibres musculaires autologues avec leurs cellules satellites ». Subvention accordée : 99931 Euros. Première inclusion le 24 mai 2007 et fin de l'essai clinique : 31 décembre 2008. Numéro d'identification Clinical Trials : NCT00472069.
 - Contrat d'Initiation à la Recherche Clinique (CIRC 04-027) pour l'expérimentation de greffe cellulaire intra-sphinctérienne chez la truie. Subvention accordée : 50.000 Euros (2004).
 - Subvention de la Fondation de l'Avenir obtenue pour le centre de Recherches Chirurgicales de l'hôpital Henri Mondor (numéro de protocole ET4-369). Subvention accordée : 50.000 Euros (2003).
 - Bourse de l'Association Française d'Urologie obtenue pour le Dr. Muhiéddine Khodary, Master II (2009-2010).
 - Bourse d'aide aux études de l'Association Française contre les Myopathies pour le Dr. Constant Lecoeur (2004).
 - Bourse de l'Association Française d'Urologie obtenue pour le Dr. Laurent Zini, Master II (2002-2003).
 - Bourses obtenues pour la réalisation de mon DEA et de ma Thèse d'Université : bourse de l'Association Française contre les Myopathies (2002-2003), bourse de l'Association pour la Recherche contre le Cancer (2001-2002), bourse Lavoisier du Ministère des Affaires Etrangères (2001-2002), bourse de la Fondation pour la Recherche Médicale (1998-1999).

DISTINCTIONS

- Médaille d'Argent de l'Internat de Chirurgie des Hôpitaux de Paris (2000).
- Prix GENULF (Groupe d'Étude de Neuro-Urologie de Langue Française), Lyon, Avril 2004. Prix accordé pour les travaux sur la thérapie cellulaire de l'incontinence urinaire.

ACTIVITÉS DE SOINS (nov 2002- janv.2022)

- Prise en charge médicale et chirurgicale des **troubles de la statique pelvi-périnéale** :
 - Responsable des explorations fonctionnelles urodynamiques.

- Traitements chirurgicaux des troubles de la statique pelvi-périnéale : incontinence urinaire, prolapsus pelviens et dysfonctionnements vésico-sphinctériens neurologiques.
- Prise en charge médicale et chirurgicale des **dysfonctions érectiles** organiques d'origine vasculaire, endocrinienne, neurologique ou post chirurgicale (post-prostatectomie radicale) :
 - Apprentissage et suivi des injections intra-caverneuses de prostaglandine E1 pour la réhabilitation sexuelle après chirurgie pelvienne.
 - Explorations neurophysiologiques et vasculaires (écho-doppler) péniennes.
 - Traitement chirurgical des dysfonctions érectiles (prothèses péniennes), de la maladie de Lapeyronie et du priapisme (patients drépanocytaires).
- Urologie générale. Participation aux astreintes d'urologie (4/mois), prélèvement/transplantation rénale.

ACTIVITÉS PÉDAGOGIQUES (nov 2002- janv.2022)

▪ Urologie

- Staff de Pelvi-périnéologie et de sexologie : 3h tous les 15 jours.
- Enseignements d'urologie aux externes du service (30 min/semaine) et à la faculté de Médecine de Créteil aux étudiants en DCEM2 (2x3 h/an) : anatomie de l'appareil génito-urinaire, incontinence urinaire - troubles de la miction – trouble érection- andropause
- Formation des internes du service (environ 4 h de cours/semestre) : cours de technique chirurgicale, d'urodynamique et sur les biotechnologies appliquées à l'urologie.
- Enseignement Post-Universitaire pour les médecins généralistes dans le cadre de la FMC du Val de Marne (environ 10 h/an). Thèmes abordés : les troubles de la statique pelvienne et les dysfonctions sexuelles.
- Enseignements d'urologie aux infirmières du service d'urologie (environ 6 h/an).

▪ Anatomie

- Responsable de l'enseignement de l'Anatomie du tronc en PCEM2 de 2002 à 2011 (24 h de cours magistraux /an). Enseignement par dessins réalisés en direct sur tablette graphique.
- Enseignements dirigés d'ostéologie en PCEM2 de 2002 à 2011 (8h/an).
- Master II de morphologie informatisée, modèles et variabilité (2003) : 2h.
- Cours du DU d'anatomie clinique abdomino-pelvienne pour les internes de chirurgie (Faculté des Saints Pères, Paris V). 3 h/an : bases anatomiques des néphrectomies, cystectomies et de la chirurgie des prolapsus. Voies d'abord chirurgicales de la prostate, des uretères, de la vessie et de l'urètre. 2 h de dissection/an : bases anatomiques du traitement chirurgical des prolapsus pelviens.
- Cours en PAES (depuis 2011): « Anatomie du petit bassin » (Maïeutique et Médecine) : 14h /an
- Cours en DFGSM2 et 3 (depuis 2011) : anatomie cardiovasculaire (6h/an), de l'appareil respiratoire (2h/an), de l'appareil digestif, appareil génito-urinaire
- Responsable de l'enseignement optionnel anatomie clinique-dissection des viscères du tronc (DCEM2) (40 h + 8 h de dissection/an) depuis 2002. Enseignement assisté par vidéo projection et dessins sur tablette graphique. Enseignement validant 3 ECTS de Master I.
- Responsable de l'enseignement optionnel anatomie clinique-dissection membres et système vasculaire (DCEM2) (40 h + 8 h de dissection/an) depuis 2002. Enseignement assisté par vidéo projection et dessins sur tablette graphique. Enseignement validant 3 ECTS de Master I.

▪ Responsabilités dans le cadre de la réforme LMD (septembre 2009) :

- Organisation pour la PAES de l'UE5: « Organisation des appareils et systèmes : Aspects morphologiques et fonctionnels » validant 4 ECTS (32 h, enseignant : Pr Djindjian).
- Organisation pour la PAES de l'UE spécifique: « Anatomie du petit bassin » (Maïeutique et Médecine).
- Organisation pour la PAES de l'UE spécifique: « Anatomie tête et du cou » (Maïeutique et Odontologie) : 14 h (enseignant : Pr Djinjian).
- Responsable de l'organisation générale des UE intégrées pour le L2-L3.

▪ Enseignement scientifique :

- Master II de Sciences Chirurgicales, tronc commun (Paris XI) : 2 h /an.
- Master II Biothérapies Tissulaires, Cellulaires et Géniques (Paris XII) : 2 h /an.
- Master II Evaluation et Valorisation des Biothérapies (Paris XII) : 2 h /an.

Thèmes abordés : Introduction à la modélisation animale. Ingénierie tissulaire et thérapies cellulaires appliquée à l'incontinence urinaire et la dysfonction érectile.

CONTRIBUTION A DES THESES OU À DES MEMOIRES

- Direction d'étudiants en Master II, option Sciences Chirurgicales (Paris XI) pour le développement des thérapies cellulaires de l'incontinence urinaire et des troubles de l'érection. Titres des mémoires et thèmes abordés :
 - Dr. Laurent Zini (DEA de Sciences Chirurgicales Paris XII, 2002-2003) : « Etude morphologique de l'appareil sphinctérien urétral chez la truie et mise au point d'un modèle d'incontinence urinaire ».
 - Dr. Constant Lecoœur (DEA de Sciences Chirurgicales Paris XII, 2003-2004) : « Mise au point de l'autogreffe de cellules précurseurs musculaires dans un modèle d'insuffisance sphinctérienne urétrale porcine ». Thèmes abordés : mise au point de marquage cellulaire par nanoparticules ferriques pour une étude morphologique IRM et histologique de la greffe de cellules satellites - Etude d'une nouvelle méthode de greffe cellulaire par implantation directe de fibres musculaires avec leurs cellules satellites non cultivées.
 - Dr. Papa Ahmed Fall (2004-2005, Major de promotion) : « Développement de la thérapie cellulaire de la dysfonction érectile après lésion bilatérale des nerfs caverneux par injection intra-caverneuse de moelle osseuse chez le rat ». Thèmes abordés : Mise au point d'un modèle de dysfonction érectile chez le rat avec évaluations électrophysiologiques, histologiques, RTQ-PCR et Western Blot des fonctions NOS endothéliales et neuronales. Evaluation des effets d'une injection de cellules médullaires sur ces paramètres.
 - Dr. Muhiéddine Khodary (2009-2010): « Mise au point d'un modèle anatomique combinant incontinence urinaire et dysfonction érectile chez le rat. Utilisation des cellules hMADS pour le traitement de l'incontinence urinaire et de la dysfonction érectile après prostatectomie radicale ».
- Encadrements de Thèses d'Université. Ecole Doctorale de la Science de la Vie et de la Santé de l'Université Paris XII (ED402):
 - Dr Laurent Zini (2004-2007, mention très honorable avec félicitations du jury) : « Thérapie cellulaire de l'insuffisance sphinctérienne urétrale : description d'un modèle animal pré clinique et comparaison de 3 techniques de transfert de cellules satellites ». Thèmes abordés : étude des effets des différentes étapes de la préparation des cellules précurseurs musculaires sur leur potentiel myogénique in vivo.
 - Dr Salem Swieb (2005-2008, date de soutenance prévue pour le 1er juillet 2008). Thèmes abordés : développement des connaissances fondamentales sur la biologie de greffe cellulaire dans l'incontinence urinaire et la dysfonction érectile post-prostatectomie radicale. Etude des interactions nerfs/muscles et des facteurs neurotrophiques impliqués dans le bourgeonnement nerveux urétral après greffe de cellules précurseurs musculaires.
- Direction de la Thèse de Médecine du Dr. Palazzi (Université Paris XII): « Dysfonction érectile du diabétique et attitudes des médecins généralistes et endocrinologues : enquête auprès de 130 patients ». Mention très honorable avec félicitations.
- Jury d'HDR: Dr Philippe Sebe (juin 2009).

FONCTIONS D'INTERET GENERAL

Fonctions universitaires nationales

- Membre du Conseil National des Universités (CNU) : sous section 54.02 (Chirurgie Infantile) en avril 2007 et sous section 42.01 (Anatomie) depuis avril 2008 (parution au J.O. du 4 mai 2007).
- Membre de la Collégiale des Urologues depuis 2006.
- Membre du conseil scientifique du Master II, Université Paris Sud depuis 2007.

Faculté de Médecine Paris XII et CHU Henri Mondor

- Membre du comité de pilotage de la PAES et responsable de l'organisation générale des UE du L2-L3.
- Responsable de l'UE 5 de la PAES et de l'UE spécifique « Anatomie petit bassin » de la PAES.
- Membre de la Commission Pédagogique du Deuxième Cycle (depuis 2008).
- Membre du bureau de docimologie de 2006 à 2007 et en 2011.
- Membre du COMEDIMS depuis 2007.

PUBLICATIONS - LIVRES- THESESES

10 Principales publications

1. Schirmann A, Boutin E, Faix A, **Yiou R**. Tolerance and efficacy of platelet-rich plasma injections in Peyronie's disease: Pilot study. *Prog Urol*. 2022 Oct;32(12):856-861.
2. **Yiou R**, Hamidou L, Birebent B, Bitari D, Le Corvoisier P, Contremoulins I, Rodriguez AM, Augustin D, Roudot-Thoraval F, de la Taille A, Rouard H. Intracavernous Injections of Bone Marrow Mononucleated Cells for Postradical Prostatectomy Erectile Dysfunction: Final Results of the INSTIN Clinical Trial. **Eur Urol Focus**. 2017 Dec;3(6):643-645.
3. **Yiou R**, Hamidou L, Birebent B, Bitari D, Lecorvoisier P, Contremoulins I, Khodari M, Rodriguez AM, Augustin D, Roudot-Thoraval F, de la Taille A, Rouard H. Safety of Intracavernous Bone Marrow-Mononuclear Cells for Postradical Prostatectomy Erectile Dysfunction: An Open Dose-Escalation Pilot Study. **Eur Urol**. 2016 Jun;69(6):988-91.
4. **Yiou R**, Binhas M. Combined Implantation of a Penile Prosthesis and Adjustable Continence Therapy ProACT in Patients with Erectile Dysfunction and Urinary Incontinence after Radical Prostatectomy: Results of a Prospective Pilot Study. *J Sex Med*. 2015 Dec;12(12):2481-4.
5. **Yiou R**, Audureau E, Loche CM, Dussaud M, Lingombet O, Binhas M. Comprehensive evaluation of embarrassment and pain associated with invasive urodynamics. *Neurourol Urodyn*. 2013 Nov 20.
6. **Yiou R**, Mahrouf-Yorgov M, Trébeau C, Zanaty M, Lecointe C, Souktani R, Zadigue P, Figeac F, Rodriguez AM. Delivery of human mesenchymal adipose-derived stem cells restores multiple urological dysfunctions in a rat model mimicking radical prostatectomy damages through tissue-specific paracrine mechanisms. **Stem Cells**. 2016 Feb;34(2):392-404
7. **Yiou R**, Hogrel JY, Loche CM, Authier FJ, Lecorvoisier P, Jouany P, Roudot-Thoraval F, Lefaucheur JP. Periurethral Skeletal Myofiber Implantation in Patients with urinary incontinence and Intrinsic Sphincter Deficiency: A Phase-I Clinical Trial. **BJU Int**. 2013 Jun;111(7):1105-16.
8. Fall PA, Izikki M, Tu L, Swieb S, Giuliano F, Bernabe J, Souktani R, Abbou C, Adnot S, Eddahibi S, **Yiou R**. Apoptosis and Effects of Intracavernous Bone Marrow Cell Injection in a Rat Model of Postprostatectomy Erectile Dysfunction. **Eur Urol**. 2009 Oct;56(4):716-25.
9. **Yiou R**, Authier FJ, Gherardi R, Abbou C. Evidence of Mitochondrial Damage in the Levator Ani Muscle of Women with Pelvic Organ Prolapse. **Eur Urol**. 2009 May;55(5):1241-3.
10. Lecoeur C, Swieb S, Zini L, Riviere C, Combrisson H, Gherardi R, Abbou C, **Yiou R**. Intraurethral transfer of satellite cells by myofiber implants results in the formation of innervated myotubes exerting tonic contractions. **J Urol**. 2007 Jul;178(1):332-7.

A) Publications dans des revues à comité de lecture référencées Pub Med

√ Articles originaux

1. Schirmann A, Boutin E, Faix A, **Yiou R**. Tolerance and efficacy of platelet-rich plasma injections in Peyronie's disease: Pilot study. *Prog Urol*. 2022 Oct;32(12):856-861.
2. Schirmann A, Boutin E, Faix A, **Yiou R**. Pilot study of intra-cavernous injections of platelet-rich plasma (P-shot®) in the treatment of vascular erectile dysfunction. *Prog Urol*. 2022 Jun 10:S1166-7087(22)
3. Roumeguère T, Elzevier H, Wagner L, **Yiou R**, Madurga-Patuel B, Everaert K, Chartier-Kastler E, Hegarty PK. The Virtue quadratic male sling for postradical prostatectomy urinary incontinence: 3-Year outcome measurements and a predictive model of surgical outcome from a European prospective observational study. *Neurourol Urodyn*. 2022 Jan;41(1):456-467.
4. Diamant E, de la Taille A, Lavolle A, Chahwan C, M Champy C, Grinholtz D, Hoznek A, **Yiou R**, Vordos D, Ingels A. Réfection d'anastomose uréthro-vésicale par voie extra-péritonéale laparoscopique robot-assistée pour sténose anastomotique post-prostatectomie radicale. *Prog Urol*. 2021 Sep;31(10):591-597.
5. Ingels A, Bibas S, Abdessater M, Tabourin T, Roupret M, Chartier-Kastler E, Barker G, Tobbal N, Doizi S, Cussenot O, Prost D, Desgrandchamps F, Ouzaid I, Rollin P, Hermieu JF, Audenet F, Userovici M, Mejean A, Anract J, Roux S, Peyromaure M, Couteau N, Lebacle C, Irani J, Vordos D, **Yiou R**, Hoznek A, Champy CM, Batista Da Costa J, de la Taille A. Urology surgical activity and COVID-19: risk assessment at the epidemic peak: a Parisian multicentre experience. *BJU Int*. 2020 Oct;126(4):436-440.
6. Lavollé A, de la Taille A, Chahwan C, Champy CM, Grinholtz D, Hoznek A, **Yiou R**, Vordos D, Ingels A. Extraperitoneal Robot-Assisted Vesicourethral Reconstruction to Manage Anastomotic Stricture Following Radical Prostatectomy. *Urology*. 2019 Nov;133:129-134.
7. Denormandie AC, de la Taille A, Salomon L, Abbou C, **Yiou R**. Is transition from pure laparoscopic to robotic-assisted radical prostatectomy associated with increase of surgical procedures for urinary incontinence and erectile dysfunction?. *Prog Urol*. 2018 Dec;28(16):921-926.
8. Parier B, Chiaradia M, Kobeiter H, Cholley I, Salomon L, **Yiou R**, Hoznek A, De la Taille A. L'embolisation des artères prostatiques : une alternative à la prise en charge des patients sondés à demeure avec contre-indications chirurgicales. *Prog Urol*. 2015 Nov;25(13):854.
9. **Yiou R**, Hamidou L, Birebent B, Bitari D, Le Corvoisier P, Contremoulins I, Rodriguez AM, Augustin D, Roudot-Thoraval F, de la Taille A, Rouard H. Intracavernous Injections of Bone Marrow Mononucleated Cells for Postradical Prostatectomy Erectile Dysfunction: Final Results of the INSTIN Clinical Trial. *Eur Urol Focus*. 2017 Dec;3(6):643-645.
10. **Yiou R**, Hamidou L, Birebent B, Bitari D, Lecorvoisier P, Contremoulins I, Khodari M, Rodriguez AM, Augustin D, Roudot-Thoraval F, de la Taille A, Rouard H. Safety of Intracavernous Bone Marrow-Mononuclear Cells for Postradical Prostatectomy Erectile Dysfunction: An Open Dose-Escalation Pilot Study. *Eur Urol*. 2016 Jun;69(6):988-91.
11. **Yiou R**, Binhas M. Combined Implantation of a Penile Prosthesis and Adjustable Continence Therapy ProACT in Patients with Erectile Dysfunction and Urinary Incontinence after Radical Prostatectomy: Results of a Prospective Pilot Study. *J Sex Med*. 2015 Dec;12(12):2481-4.
12. **Yiou R**, Mahrouf-Yorgov M, Trébeau C, Zanaty M, Lecointe C, Souktani R, Zadigue P, Figeac F, Rodriguez AM. Delivery of human mesenchymal adipose-derived stem cells restores multiple

- urological dysfunctions in a rat model mimicking radical prostatectomy damages through tissue-specific paracrine mechanisms. *Stem Cells*. 2016 Feb;34(2):392-404.
13. **Yiou R**, Bütow Z, Parisot J, Lingombet O, Augustin D, de la Taille A, Salomon L, Audureau E. Update on 2-year outcomes of the TOMS™ transobturator male sling for the treatment of male stress urinary incontinence. *Neurourol Urodyn*. 2016 Jan;35(1):44-7.
 14. **Yiou R**, Bütow Z, Parisot J, Binhas M, Lingombet O, Augustin D, de la Taille A, Audureau E. Is it worth continuing sexual rehabilitation after radical prostatectomy with intracavernous injection of alprostadil for more than 1 year? *Sex Med*. 2015 Mar;3(1):42-8.
 15. **Yiou R**, Butow Z, Baron T, Salomon L, Audureau E. Adjustable continence therapy (ProACT™) after male sling failure for patients with post-radical prostatectomy urinary incontinence: a prospective study with one-year follow-up. *World J Urol*. 2015 Sep;33(9):1331-6.
 16. Parisot J, **Yiou R**, Salomon L, de la Taille A, Lingombet O, Audureau E. Erection hardness score for the evaluation of erectile dysfunction: further psychometric assessment in patients treated by intracavernous prostaglandins injections after radical prostatectomy. *J Sex Med*. 2014 Aug;11(8):2109-18.
 17. Le Jeannic A, Quelen C, Alberti C, Durand-Zaleski I; CompaRec Investigators. Comparison of two data collection processes in clinical studies: electronic and paper case report forms. *BMC Med Res Methodol*. 2014 Jan 17;14:7.
 18. **Yiou R**, Delmas V. Functional anatomy of the pelvic floor. *J Med Liban*. 2013 Jan-Mar;61(1):4-12.
 19. **Yiou R**, Audureau E, Loche CM, Dussaud M, Lingombet O, Binhas M. Comprehensive evaluation of embarrassment and pain associated with invasive urodynamics. *Neurourol Urodyn*. 2013 Nov 20.
 20. **Yiou R**, Loche CM, Lingombet O, Abbou C, Salomon L, de la Taille A, Audureau E. Evaluation of urinary symptoms in patients with post-prostatectomy urinary incontinence treated with the male sling TOMS. *Neurourol Urodyn*. 2013 Oct 19.
 21. Vieillard V, Eychenne N, Astier A, **Yiou R**, Deffaux C, Paul M. Physicochemical stability study of a new Trimix formulation for treatment of erectile dysfunction. *Ann Pharm Fr*. 2013 Sep;71(5):358-63.
 22. Masson-Lecomte A, Vordos D, **Yiou R**, Allory Y, Abbou C, de la Taille A, Salomon L. *Prog Urol*. 2013 Jun;23(7):456-63.
 23. Douard A, de la Taille A, **Yiou R**, Allory Y, Radulescu C, Vordos D, Hoznek A, Abbou CC, Salomon L. [Prognostic impact of tumors localized at the prostatic apex]. *Prog Urol*. 2013 May;23(6):405-9.
 24. **Yiou R**, Hogrel JY, Loche CM, Authier FJ, Lecorvoisier P, Jouany P, Roudot-Thoraval F, Lefaucheur JP. Periurethral skeletal myofibre implantation in patients with urinary incontinence and intrinsic sphincter deficiency: a phase I clinical trial. *BJU Int*. 2013 Jun;111(7):1105-16.
 25. Masson-Lecomte A, Vordos D, Hoznek A, **Yiou R**, Allory Y, Abbou CC, de la Taille A, Salomon L. External validation of extranodal extension and lymph node density as predictors of survival in node-positive bladder cancer after radical cystectomy. *Ann Surg Oncol*. 2013 Apr;20(4):1389-94.
 26. **Yiou R**, Ebrahimi V, Mouracade P, Lingombet O, Abbou C. Sexual quality of life in women partnered with men using intracavernous alprostadil injections after radical prostatectomy. *Sous presse dans j sex med*.

27. Khodari M, Souktani R, Le Coz O, Bedretdinova D, Figeac F, Acquistapace A, Lesault PF, Cognet J, Rodriguez AM, **Yiou R**. Monitoring of erectile and urethral sphincter dysfunctions in a rat model mimicking radical prostatectomy damage. *J Sex Med*. 2012 Nov;9(11):2827-37.
28. **Yiou R**, De Laet K, Hisano M, Salomon L, Abbou CC, Lefaucheur JP. Neurophysiological testing to assess penile sensory nerve damage after radical prostatectomy. *J Sex Med*. 2012 Sep;9(9):2457-66.
29. **Yiou R**, Khodari M, Lingombet O, Rudy M, Mine V, de la Taille A, Salomon L, Abbou C. Evaluation of a nurse educational program for intracavernous alprostadil injections after radical prostatectomy. *Prog Urol*. 2011 Apr;21(4):283-7.
30. Acquistapace A, Bru T, Lesault PF, Figeac F, Coudert AE, le Coz O, Christov C, Baudin X, Auber F, **Yiou R**, Dubois-Randé JL, Rodriguez AM. Human mesenchymal stem cells reprogram adult cardiomyocytes toward a progenitor-like state through partial cell fusion and mitochondria transfer. *Stem Cells*. 2011 May;29(5):812-24.
31. Chartier-Kastler E, Ballanger P, Belas M, Biserte J, Corbel L, Gamé X, Grise P, Karsenty G, Le Normand L, Mauroy B, Pasquale J, Ruffion A, Rousseau T, Saussine C, Suberville M, Tollon C; club de neuromodulation de l'Association française d'urologie. Sacral neuromodulation with InterStim™ system: Results from the French national register. *Prog Urol*. 2011 Mar;21(3):209-17.
32. Tardieu A, Khodari M, Palazzi J, Ajzenberg C, **Yiou R**. [Management of erectile dysfunction by general practitioners and endocrinologists in diabetes: a Survey of 130 patients]. *Prog Urol*. 2011 Feb;21(2):126-33.
33. Binhas M, Motamed C, Hawajri N, **Yiou R**, Marty J. Predictors of catheter-related bladder discomfort in the post-anaesthesia care unit. *Ann Fr Anesth Reanim*. 2011 Feb;30(2):122-5.
34. Cornu JN, Merlet B, Ciofu C, Mouly S, Peyrat L, Sèbe P, **Yiou R**, Vallancien G, Debrix I, Laribi K, Cussenot O, Haab F. Duloxetine for Mild to Moderate Postprostatectomy Incontinence: Preliminary Results of a Randomised, Placebo-Controlled Trial. *Eur Urol*. 2011;59:148-54. (**rang A, IF 2010: 7,66**).
35. Paul A, Ploussard G, Nicolaiew N, Xylinas E, Gillion N, de la Taille A, Vordos D, Hoznek A, **Yiou R**, Abbou CC, Salomon L. Oncologic outcome after extraperitoneal laparoscopic radical prostatectomy: midterm follow-up of 1115 procedures. *Eur Urol*. 2010;57(2):267-72. (**rang A, IF 2010: 7,66**).
36. **Yiou R**, Cunin P, de la Taille A, Laurent Salomon L, Michele Binhas L, Odile Lingombet O, Murielle Paul M, Claude Abbou C. Sexual Rehabilitation and Penile Pain Associated with Intracavernous Alprostadil after Radical Prostatectomy. *J Sex Med*. 2011;8(2):575-82 (**rang A, IF 2009 : 5.393**).
37. Rivière C, Lecoer C, Wilhelm C, Péchoux C, Combrisson H, **Yiou R**, Gazeau F. The MRI assessment of intraurethrally--delivered muscle precursor cells using anionic magnetic nanoparticles. *Biomaterials*. 2009;30(36):6920-8 (**rang A, IF 2009: 6.646**).
38. **Yiou R**, Authier FJ, Gherardi R, Abbou C. Evidence of mitochondrial damage in the levator ani muscle of women with pelvic organ prolapse. *Eur Urol*. 2009;55(5):1241-3 (**rang A, IF 2009: 6.512**).
39. Fall PA, Izikki M, Tu L, Swieb S, Giuliano F, Bernabe J, Souktani R, Abbou C, Adnot S, Eddahibi S, **Yiou R**. Apoptosis and Effects of Intracavernous Bone Marrow Cell Injection in a Rat Model of Postprostatectomy Erectile Dysfunction. *Eur Urol*. 2009;56(4):716-25 (**rang A, IF 2009: 6.512**).

Prix et honneurs obtenus pour cet article :

- Major de promotion Master II de Sciences Chirurgicale Paris 11, 2004 (Dr Fall)
- Prix de la meilleure communication du 26e congrès de la SALF Lille décembre 2009
- Nomination pour le prix européen du meilleur article d'urologie (EAU 2010)
- Platinum Slide Series (Journal European Urology 2010)

40. Lecoeur C, Swieb S, Zini L, Riviere C, Combrisson H, Gherardi R, Abbou C, **Yiou R**. Intraurethral transfer of satellite cells by myofiber implants results in the formation of innervated myotubes exerting tonic contractions. *J Urol*. 2007;178(1):332-7 (**rang A, IF 2005 : 3,592**).
41. Rodriguez-Covarrubias F, Larré S, Dahan M, De La Taille A, Allory Y, **Yiou R**, Vordos D, Hoznek A, Abbou CC, Salomon L. Invasion of bladder neck after radical prostatectomy: one definition for different outcomes. *Prostate Cancer Prostatic Dis*. 2008;11(3):294-7. (**rang E, IF 2005: 1,143**).
42. Dahan M, Paule B, Vordos D, Larre S, Salomon L, **Yiou R**, Hoznek A, Abbou C, De La Taille A. Hospitalisation à domicile pour cancer urologique: étude de satisfaction sur 5 ans. *Prog Urol*. 2007;17(4):855-9 (**rang E, IF 2005: 0,575**).
43. Descazeaud A, Rubin M, Chemama S, Larre S, Salomon L, Allory Y, Vordos D, Hoznek A, **Yiou R**, Chopin D, Abbou C, de la Taille A. Saturation biopsy protocol enhances prediction of pT3 and surgical margin status on prostatectomy specimen. *World J Urol*. 2006;24(6):676-80 (**rang C, IF 2005 : 2,285**).
44. Guichard G, Larré S, Gallina A, Lazar A, Faucon H, Chemama S, Allory Y, Patard JJ, Vordos D, Hoznek A, **Yiou R**, Salomon L, Abbou CC, de la Taille A. Extended 21-sample needle biopsy protocol for diagnosis of prostate cancer in 1000 consecutive patients. *Eur Urol*. 2007;52(2):430-5 (**rang A, IF 2008 : 5,634**).
45. Zini L, Lecoeur C, Swieb S, Combrisson H, Delmas V, Gherardi R, Abbou C, Chopin D, **Yiou R**. The Striated Urethral Sphincter of the Pig Shows Morphological and Functional Characteristics Essential for the Evaluation of Treatments for Sphincter Insufficiency. *J Urol*. 2006;176(6):2729-2735 (**rang B, IF 2005 : 3,592**).
46. Hoznek A, Salomon L, de la Taille A, **Yiou R**, Vordos D, Larre S, Abbou CC. Simulation training in video-assisted urologic surgery. *Curr Urol Rep*. 2006;7(2):107-13 (**rang E, IF 2005 : 2,131**).
47. Goeman L, Salomon L, Hoznek A, De La Taille A, Vordos D, **Yiou R**, Abbou CC. Radical laparoscopic prostatectomy: should we do bladder neck preservation or a reconstruction? *Curr Urol Rep*. 2006;7(2):93-5 (**rang E, IF 2005 : 2,131**).
48. Goeman L, Salomon L, De Taille AL, Vordos D, Hoznek A, **Yiou R**, Abbou C. Long-term functional and oncological results after retroperitoneal laparoscopic prostatectomy according to a prospective evaluation of 550 patients. *World J Urol*. 2006;24(3):281 (**rang C, IF 2005 : 2,285**).
49. **Yiou R**, Goodenough D. Applying problem-based learning to the teaching of anatomy: the example of Harvard Medical School. *Surg Radiol Anat*. 2006;28(2):189-94 (**rang E, IF 2005: 0,474**).
50. **Yiou R**, Yoo JJ, Atala A. Failure of differentiation into mature myotubes by muscle precursor cells with the side-population phenotype after injection into irreversibly damaged striated urethral sphincter. *Transplantation*. 2005;80(1):131-3 (**rang B, IF 2005: 3,879**).
51. Vordos D, Paule B, Vacherot F, Allory Y, Salomon L, Hoznek A, **Yiou R**, Chopin D, Abbou CC, de la Taille A. Docetaxel and zoledronic acid in patients with metastatic hormone-refractory prostate cancer. *BJU Int*. 2004;94(4):524-7 (**rang B, IF 2005: 2,247**).
52. Imitola J, Park KI, Teng YD, Nisim S, Lachyankar M, Ourednik J, Mueller FJ, **Yiou R**, Atala A, Sidman RL, Tuszynski M, Khoury SJ, Snyder EY. Stem cells: cross-talk and developmental programs. *Philos Trans R Soc Lond B Biol Sci*. 2004 29;359(1445):823-37 (**rang B, IF 2005: 4,997**).
53. Salomon L, Sèbe P, De La Taille A, Vordos D, Hoznek A, **Yiou R**, Chopin D, Abbou CC. Open versus laparoscopic radical prostatectomy: Part II. *BJU Int*. 2004;94(2):244-50. (**rang C, IF 2005: 2,247**).

54. Salomon L, Sèbe P, De la Taille A, Vordos D, Hoznek A, **Yiou R**, Chopin D, Abbou CC. Open versus laparoscopic radical prostatectomy: part I. *BJU Int.* 2004;94(2):238-43. (**rang B, IF 2005: 2,247**).
55. Antiphon P, Elard S, Benyoussef A, Fofana M, **Yiou R**, Gettman M, Hoznek A, Vordos D, Chopin DK, Abbou CC. Laparoscopic promontory sacral colpopexy: is the posterior, recto-vaginal, mesh mandatory? *Eur Urol.* 2004;45(5):655-61 (**rang A, IF 2008 : 5,634**).
56. Makhoul B, De La Taille A, Vordos D, Salomon L, Sebe P, Audet JF, Ruiz L, Hoznek A, Antiphon P, Cicco A, **Yiou R**, Chopin D, Abbou CC. Laparoscopic radical nephrectomy for T1 renal cancer: the gold standard? A comparison of laparoscopic vs open nephrectomy. *BJU Int.* 2004;93(1):67-70 (**rang B, IF 2005: 2,247**).
57. de la Taille A, Antiphon P, Salomon L, Cherfan M, Porcher R, Hoznek A, Saint F, Vordos D, Cicco A, **Yiou R**, Zafrani ES, Chopin D, Abbou CC. Prospective evaluation of a 21-sample needle biopsy procedure designed to improve the prostate cancer detection rate. *Urology.* 2003;61(6):1181-6 (**rang C, IF 2005: 2,139**).
58. **Yiou R**, Yoo J, Atala A. Restoration of functional motor units in a rat model of sphincter injury by muscle precursor cell autografts. *Transplantation.* 2003 15;76(7):1053-60 (**rang B, IF 2005: 3,879**).
59. **Yiou R**, Lefaucheur JP, Atala A. The regeneration process of the striated urethral sphincter involves activation of intrinsic satellite cells. *Anat Embryol (Berl).* 2003;206(6):429-35 (**Page de couverture**) (**rang E, IF2005: 1,255**).
60. **Yiou R**, Patard JJ, Benhard H, Abbou CC, Chopin DK. Outcome of radical cystectomy for bladder cancer according to the disease type at presentation. *BJU Int.* 2002;89(4):374-8 (**rang C, IF 2005: 2,247**).
61. **Yiou R**, Dreyfus P, Chopin DK, Abbou CC, Lefaucheur JP. Muscle precursor cells autografting in a murine model of urethral sphincter injury. *BJU int.* 2002;163(3):89:298-302 (**rang C, IF 2005: 2,247**).
62. **Yiou R**, Delmas V, Carmeliet P, Gherardi RK, Barlovatz-Meimom G, Chopin DK, Abbou CC, Lefaucheur JP. The pathophysiology of pelvic floor disorders: evidence from a histomorphologic study of the perineum and a mouse model of rectal prolapse. *J Anat.* 2001;199(Pt 5):599-607 (**rang A, IF 2005: 2,01**).
63. **Yiou R**, Delmas V, Chopin D, Abbou CC. Anatomical basis of lumboscopy. *Surg Radiol Anat.* 2001;23(3):179-184 (**rang E, IF 2005: 0,474**).
64. Lefaucheur J, **Yiou R**, Thomas C. Pudendal nerve terminal motor latency: age effects and technical considerations. *Clin Neurophysiol.* 2001;112(3):472-6 (**Rang C, IF 2005: 2,64**).
65. Lefaucheur JP, **Yiou R**, Colombel M, Chopin DK, Abbou CC. Relationship between penile thermal sensory threshold measurement and electrophysiologic tests to assess neurogenic impotence. *Urology.* 2001;57(2):306-9 (**rang C, IF 2005: 2,139**).
66. Lefaucheur JP, **Yiou R**, Salomon L, Chopin DK, Abbou CC. Assessment of penile small nerve fiber damage after transurethral resection of the prostate by measurement of penile thermal sensation. *J Urol.* 2000;164(4):1416-9 (**rang B, IF 2005 : 3,592**).
67. **Yiou R**, Salomon L, Colombel M, Patard JJ, Chopin D, Abbou CC. Perineal approach to radical prostatectomy in kidney transplant recipients with localized prostate cancer. *Urology.* 1999;53(4):822-4 (**rang C, IF 2005: 2,139**).

√ **Case Reports et lettres dans des revues internationales à comité de lecture**

1. **Yiou R.** Cell therapy for intrinsic sphincter insufficiency: is cell number the only factor influencing efficacy? (Answer to: Michael Mittenberger et al. Functional and Histological Changes after Myoblast Injections in the Porcine Rhabdosphincter. Eur Urol. 2007 Jul 23) Eur Urol. 2008;53(1):212-213 (**rang A, IF 2008 : 5,634**).
2. **Yiou R,** Lebret T, Lugagne PM, Molinie V, Herve J, Botto H. Transverse testicular ectopia with supernumerary vas deferens and cyst of the ejaculatory duct. Urology. 2001;58(3):462 (**rang B, IF 2005: 2,139**).
3. Allory Y, Merabet Z, Copie-Bergman C, Lange F, **Yiou R,** Gaulard P. Sarcomatoid variant of anaplastic large cell lymphoma mimics ALK-1-positive inflammatory myofibroblastic tumor in bladder. Am J Surg Pathol. 2005;29(6):838-9 (**rang A, IF 2005 : 4,377**).

√ **Revue générale et rédaction de recommandations nationales pour les pathologies urologiques**

1. Madec FX, Akakpo W, Ferretti L, Carnicelli D, Terrier JÉ, Methorst C, Beley S, Graziana JP, Hupertan V, **Yiou R,** Morel Journal N, Marcelli F, Faix A, Huyghe É. Courbures congénitales du pénis : recommandations du Comité d'andrologie et de médecine sexuelle de l'Association française d'urologie [Congenital penile curvature: Guidelines from the Andrology and Sexual Medicine Committee of the French Association of Urology (CAMS-AFU)]. Prog Urol. 2022 Sep;32(10):656-663.
2. Madec FX, Karsenty G, **Yiou R,** Robert G, Huyghe E, Boillot B, Marcelli F, Journal NM. Quelle prise en charge pour les sténoses de l'urètre antérieur chez l'homme ? Recommandations 2021 du Groupe d'urologue de reconstruction uro-génitale (GURU) sous l'égide du CAMS-AFU (Comité d'andrologie et de médecine sexuelle de l'association française d'urologie) [Which management for anterior urethral stricture in male? 2021 guidelines from the uro-genital reconstruction urologist group (GURU) under the aegis of CAMS-AFU (Committee of Andrology and Sexual Medicine of the French Association of Urology)]. Prog Urol. 2021 Dec;31(16):1055-1071.
3. Huyghe E, Graziana JP, Methorst C, Morel Journal N, Terrier JE, Marcelli F, Madec FX, **Yiou R,** Akakpo W, Hupertan V, Carnicelli D, Beley S, Ferretti L, Faix A; Relecteurs. Recommandations du Comité d'andrologie et de médecine sexuelle de l'AFU concernant la prise en charge andrologique et en médecine sexuelle en contexte et en sortie de crise sanitaire liée au COVID-19 [Recommendations of the Committee of Andrology and Sexual Medicine of the AFU concerning the management of andrological and sexual medicine pathologies during the COVID-19 crisis]. Prog Urol. 2021 Jun-Jul;31(8-9):495-502.
4. Akakpo W, Schirmann A, Ferretti L, Ben-Naoum K, Carnicelli D, Graziana JP, Hupertan V, Madec FX, Marcelli F, Methorst C, Morel-Journal N, Savareux L, Terrier JE, Faix A, Huyghe E, **Yiou R.** Biothérapies pour les troubles de l'érection et la maladie de la Peyronie : ou en est-on ? [Biotherapies for erectile dysfunction and Peyronie's disease: Where are we now?]. Prog Urol. 2020 Dec;30(16):1000-1013.
5. Madec FX, Karsenty G, **Yiou R,** Robert G, Huyghe E, Boillot B, Marcelli F, Journal NM. Quelle prise en charge pour les sténoses de l'urètre antérieur chez l'homme ? Recommandations 2021 du Groupe d'urologue de reconstruction uro-génitale (GURU) sous l'égide du CAMS-AFU (Comité d'andrologie et de médecine sexuelle de l'association française d'urologie) Prog Urol. 2021 Oct 4:S1166-7087(21)00447-4. French.
6. Huyghe E, Graziana JP, Methorst C, Morel Journal N, Terrier JE, Marcelli F, Madec FX, **Yiou R,** Akakpo W, Hupertan V, Carnicelli D, Beley S, Ferretti L, Faix A; Relecteurs. Recommandations du Comité d'andrologie et de médecine sexuelle de l'AFU concernant la prise en charge andrologique et

en médecine sexuelle en contexte et en sortie de crise sanitaire liée au COVID-19, Prog Urol. 2021 Jun-Jul;31(8-9):495-502. French.

7. Ferretti L, Madec FX, Akakpo W, Methorst C, Carnicelli D, Terrier JE, Morel Journal N, Beley S, Graziana JP, Marcelli F, Hupertan V, **Yiou R**, Ben-Naoum K, Savareux L, Huyghe E, Faix A. Recommandations pour l'évaluation et la prise en charge de la maladie de Lapeyronie : rapport du comité d'andrologie et de médecine sexuelle de l'AFU. Prog Urol. 2021 Jun- Jul;31(8-9):477-494.
8. Akakpo W, Ben-Naoum K, Carnicelli D, Ferretti L, Graziana JP, Hupertan V, Huyghe E, Madec FX, Marcelli F, Methorst C, Morel-Journal N, Savareux L, Terrier JE, **Yiou R**, Faix A; Comité d'andrologie et de médecine sexuelle de l'Association Française d'Urologie. Indications et résultats des implants péniens. Prog Urol. 2017 Nov;27(14):831-835.
9. Salomon L, Droupy S, **Yiou R**, Soulié M. Functional results and treatment of functional dysfunctions after radical prostatectomy. Prog Urol. 2015 Nov;25(15):1028-66.
10. **Yiou R**. Stem-cell therapy for erectile dysfunction. Biomed Mater Eng. 2017;28(s1).
11. Methorst C, Akakpo W, Graziana JP, Ferretti L, **Yiou R**, Morel-Journal N, Terrier JE, Beley S, Carnicelli D, Hupertan V, Madec FX, Faix A, Marcelli F, Huyghe E. Recommandations du Comité d'Andrologie et de Médecine Sexuelle de l'AFU concernant la prise en charge de la Varicocèle. Prog Urol. 2021 Mar;31(3):119-130.
12. Akakpo W, Schirmann A, Ferretti L, Ben-Naoum K, Carnicelli D, Graziana JP, Hupertan V, Madec FX, Marcelli F, Methorst C, Morel-Journal N, Savareux L, Terrier JE, Faix A, Huyghe E, **Yiou R**. Biothérapies pour les troubles de l'érection et la maladie de la Peyronie : ou en est-on ? Prog Urol. 2020 Dec;30(16):1000-1013.
13. **Yiou R**. Recommandations pour la thérapie cellulaire de l'incontinence urinaire. Prog Urol. 2010;20 Suppl 2:S174-6 (**rang E, IF 2009 : 0,625**).
14. Hermieu JF, Conquy S, Leriche B, Debodinance P, Delorme E, Boccon Gibod L, Cortesse A, Vidart A, Cour F, Richard F, Cardot V, Berlizot P, Lenormand L, Ragni E, Peyrat L, **Yiou R**, Ballanger P; Comité d'Urologie et de Pelvipérinéologie de la Femme (Association Française d'Urologie). Recommandations pour le traitement de l'incontinence urinaire non neurologique de la femme. Prog Urol. 2010;20 Suppl 2:S94-9 (**rang E, IF 2009 : 0,625**).
15. **Yiou R**, Costa P, Haab F, Delmas V. Anatomie fonctionnelle du plancher pelvien. Prog Urol. 2009;19(13):916-25 (**rang E, IF 2009 : 0,625**).
16. **Yiou R**. Traitement de l'insuffisance sphinctérienne urétrale par injection de cellules précurseurs musculaires : analyse des essais cliniques en cours. Pelvi-Périnéologie. 2006 (1) : 348-354 (revue non référencée SIGAPS).
17. **Yiou R**. La thérapie cellulaire pour l'insuffisance sphinctérienne. Prog Urol. 2005;15(6 Suppl 1):1293 (**rang E, IF 2005 : 0,575**).
18. **Yiou R**, Delmas V. Anatomie comparée des prolapsus pelviens chez l'homme et les espèces quadrupèdes. Prog Urol. 2005;15(6 Suppl 1):1334-7 (**rang E, IF 2005 : 0,575**).
19. Zini L, **Yiou R**, Lecoœur C, Biserte J, Abbou C, Chopin DK. Ingénierie tissulaire en urologie. Ann Urol. 2004;38(6):266-74 (**rang E, IF 2005: 0,2**).
20. Pariente JL, Conort P, **Yiou R**, Barrou B, Zini L. Thérapie cellulaire et Ingénierie tissulaire en urologie. Prog Urol. 2005;15(5):973-82 (**rang E, IF 2005 : 0,575**).

21. **Yiou R**, Zini L, Lecoeur C, Atala A, Chopin D, Abbou CC. La thérapie cellulaire de l'incontinence urinaire par autogreffe de cellules précurseur musculaire. Prog Urol. 2004;14(1):93-100 (**rang E, IF 2005 : 0,575**). **Page de couverture**.
22. Tligui M, Nouri M, **Yiou R**, Haab F, Gattegno B, Thibault P. Les sondes double J tréflées pour le traitement des compressions urétérales extrinsèques. Prog Urol. 2000;10(1):92-4 (**rang E, IF 2005 : 0,575**).
23. **Yiou R**, Abbou CC: Bases anatomiques de la laparoscopie rétropéritonéale. Rapport du congrès de l'Association Française d'Urologie. Prog Urol. 1999;9: 827-834 (**rang E, IF 2005 : 0,575**).
24. **Yiou R**, Franco D, Vons C. Traitement de l'hydrothorax réfractaire de la cirrhose hépatique par shunt pleuro-péritonéal. Gastroenterol Clin Biol. 1996;20(12):1135 (**rang E, IF : 0,715**).

B) Livres et chapitres de livre (ouvrages à caractère didactique).

Livre :

1. **Yiou R**. Anatomie du petit bassin. 1^o éd. Paris : Masson, 2011:160p.

Chapitres de livre :

1. **Yiou R**: Les cellules souches dans le traitement de l'incontinence urinaire masculine. In : Opsomer R, eds. L'incontinence urinaire. Paris : Springer-Verlag, 2011.
2. **Yiou R** : Diagnostique et traitement de l'incontinence urinaire après prostatectomie radicale. In : Boursier A, Haab F, Mares P, eds. Pelvi-périnéologie : Du symptôme au traitement. Montpellier : Sauramps Medical, 2010. 175-191.
3. **Yiou R** : Physiopathologie et traitements de la dysfonction érectile après prostatectomie radicale. In : Boursier A, Haab F, Mares P, eds. Pelvi-périnéologie : Du symptôme au traitement. Montpellier : Sauramps Medical, 2010. 301-309.
4. **Yiou R**: Regenerative medicine of the urinary sphincter via direct injection. In: Atala A, Denstedt J, eds. Biomaterials and tissue engineering in urology. Cambridge : Woodhead Publishing Group, 2009:445-453.
5. **Yiou R** : Le système urogénital. In : Delmas V, eds. Anatomie générale. Issy-les-Moulineaux : Masson, 2008:221-234.
6. **Yiou R**: Tissue Engineering and Cell Therapies for Neurogenic Bladder Augmentation and Urinary Continence Restoration. In: Corcos J, Schick E, eds. The textbook of the neurogenic bladder - adults and children. London: Informa Healthcare, 2008:693-704.
7. **Yiou R** : Anatomie chirurgicale de la prostate. In : Abbou CC, Dubernard JM, eds. Chirurgie prostatique. Issy-les-Moulineaux : Masson, 2007:1-11.
8. **Yiou R** : Dysfonction érectile après prostatectomie radicale : physiopathologie et traitement. In : Abbou CC, Dubernard JM, eds. Chirurgie prostatique. Issy-les-Moulineaux: Masson, 2007:104-110.
9. **Yiou R** : Définitions concernant le système urogénital. In : Delmas V, eds. Dictionnaire d'Anatomie. Issy-les-Moulineaux : Masson, 2006.

C) Thèses

- Doctorat de Biologie Cellulaire. Ecole Doctorale de la Science de la Vie et de la Santé de l'Université Paris XII (ED402). Titre de la Thèse : « Bases anatomiques et biologiques de la thérapie cellulaire de l'insuffisance sphinctérienne urétrale ». Mention très honorable avec félicitations (décembre 2004). Président du Jury : Pr. P. Costa. Directeur de thèse : Pr. C. Abbou.
- Diplôme d'Etat de Docteur en Médecine, Université Paris XII. Intitulé : « Anatomie chirurgicale du plexus hypogastrique et des nerfs caverneux de la femme ». Mention très honorable-félicitations (octobre 2000). Président du Jury : Pr D. Chopin. Directeur de thèse : Pr V. Delmas.