

# PRIX JEAN BERNARD 2020

Ce Prix a été créé en hommage au professeur Jean Bernard, cofondateur de la Fondation pour la Recherche Médicale. Il honore une personnalité du monde scientifique qui a enrichi par l'exposé de ses recherches, les connaissances du public dans le domaine de la santé.

Président du jury : Denis Duverne



## La cause des hommes

Chirurgien urologue, le Professeur François Desgrandchamps est chef du service d'Urologie de l'hôpital Saint-Louis, à Paris. Il dirige aussi l'Unité translationnelle d'immuno-oncurologie du Service de recherche en hématologie-immunologie (Professeur Edgardo Carosella). Celle-ci développe des projets innovants autour de la relation hôte/tumeur ; citons la découverte d'une population de globules blancs impliqués dans la récurrence des tumeurs de la vessie, ou la conception de traitements d'immunothérapie des cancers du rein.

Mais le Professeur François Desgrandchamps s'est assigné une autre mission, celle d'éduquer les hommes sur un sujet encore tabou, la prostate. Avec une conviction : un malade bien informé est le meilleur allié du médecin – et réciproquement. Il publie en 2004, avec le médecin journaliste Emmanuel Cuzin, un premier ouvrage, « Docteur j'ai la prostate » (Ed. Belin), qui aborde en termes accessibles la vie et les malheurs de cet organe méconnu. Les deux complices récidivent en 2006 avec « Le cancer de la prostate : tout comprendre pour tout savoir » (Ed. La Martinière). En 2018, le Professeur Desgrandchamps dévoile dans « La prostate on en parle ? » (Ed. Hachette) des méthodes simples pour prévenir les risques cancéreux. Un livre à succès, traduit dans plusieurs langues et nommé au Prix de divulgation scientifique de l'Académie des Sciences en 2020. Sa parole pédagogique lui vaut en outre, depuis plusieurs années, d'être régulièrement invité dans les médias.

Jamais à court d'idées pour aller au-devant du grand public, il conçoit une prostate géante gonflable qui se visite ; elle donne lieu à une exposition itinérante, le « Prostate tour », qui partout en France sensibilise les hommes sur le cancer masculin le plus fréquent dans notre pays.

En bref, l'engagement et la créativité du Professeur Desgrandchamps parachèvent une carrière menée au service de la santé publique.



PROTRAIT

### François Desgrandchamps

Chef du service d'Urologie, hôpital Saint-Louis (Assistance publique-Hôpitaux de Paris).

Professeur d'urologie à l'université de Paris.

Directeur de l'Unité translationnelle d'immuno-onco-urologie du Service de recherche en hématologie-immunologie (CEA, hôpital Saint-Louis).

### Parcours

Médecin spécialisé en chirurgie de la Faculté de médecine de Paris VII, en 1990. François Desgrandchamps exerce dans le service d'urologie du Professeur Alain Le Duc, à l'hôpital Saint-Louis. Il est nommé Professeur des Universités-Praticien hospitalier en 2000 dans le même service, dont il prend la tête en 2007. Spécialisé en transplantation rénale et en onco-urologie, il mène en parallèle des recherches dans ce domaine et dirige depuis 6 ans l'Unité translationnelle d'immuno-onco-urologie du Service de recherche en hématologie-immunologie du Professeur Edgardo Carosella (CEA, hôpital Saint-Louis). Attaché à éclairer le grand public, le Professeur Desgrandchamps a publié des ouvrages médicaux sur la prostate, le cancer de la prostate et sa prévention. Il est aussi le concepteur d'applications médicales pour smartphone comme Mictionary, une appli élue aux Trophées de la santé mobile (section grand public) en 2013.

### DISTINCTIONS

**2013** Chevalier de l'Ordre de la Légion d'Honneur  
**1991** Prix Georges Renon, Académie nationale de chirurgie  
**1990** Prix Le Dentu, Académie nationale de chirurgie