

SANTÉ

# Futurapolis, la médecine du futur

Les 13 et 14 octobre, Futurapolis présente à Montpellier un forum sur la santé et l'innovation qui invite médecins, scientifiques et personnalités d'horizons variés à aller à la rencontre du grand public.

Cette première édition à Montpellier de Futurapolis Santé est le pendant de ce qui avait été organisé en 2012 à Toulouse à l'initiative du magazine hebdomadaire *Le Point*. L'idée avait séduit Philippe Saurel qui a souhaité que Montpellier accueille également cette manifestation axée sur les innovations technologiques. Le domaine de la santé s'est imposé naturellement : « Historiquement ancré dans une tradition médicale, notre territoire dispose aujourd'hui de tous les atouts pour répondre aux enjeux de la santé du futur », explique le président de la Métropole qui met en avant les 6 000 chercheurs que compte l'écosystème scientifique montpelliérain.

Réunis les 13 et 14 octobre à l'opéra Comédie, des dizaines de chefs d'entreprise, scientifiques, écrivains et philosophes débattront des nouvelles prouesses de la science dans le domaine de la santé. Gratuits et ouverts à tous, ces débats permettront d'aborder les grands enjeux de la santé de demain où se mêlent la génétique, la robotique, la chirurgie...

## Des chercheurs de haut niveau

Parmi les participants, de grands noms seront présents : Jean-Michel Dubernard qui a réalisé la première greffe des mains, le généticien Axel Kahn ou Miroslav Radman, le pionnier de la biologie moléculaire. La matière grise montpelliéraine sera également



**PHILIPPE SAUREL**,  
président de Montpellier  
Méditerranée Métropole

« Notre territoire dispose de tous les atouts pour répondre aux enjeux de la santé du futur »

à l'honneur puisque quelques-uns des grands scientifiques locaux interviendront : Christian Jorgensen qui travaille sur les cellules souches au CHU, Jean-Marc Lemaître de l'Institut de médecine régénératrice de Montpellier, Catherine Alix-Panabières, chef d'équipe de recherche en cancérologie... Ces intervenants de très haut niveau permettront d'appréhender les avancées scientifiques médicales mondiales dans la grande thématique de la médecine du futur qui est portée dans le contrat que la Métropole a conclu avec l'État : Montpellier, capital santé. Ce projet vise à mobiliser l'écosystème de la santé pour développer des actions

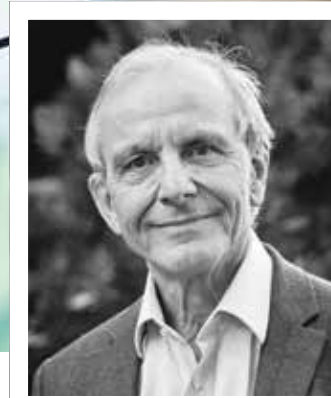


Les nouvelles technologies se mettent au service de la santé.

d'envergure et faire rayonner la Métropole de Montpellier à l'échelle internationale. Les start-up du territoire liées au domaine de la santé seront bien évidemment au rendez-vous, notamment Anatoscope, basée à Cap Omega, qui en 2016 a reçu le grand prix Futurapolis pour ses conceptions de maquettes anatomiques. Cette entreprise propose une solution logicielle pour construire et stimuler des avatars numériques 3D d'après l'imagerie médicale. Ainsi, l'Avatar anatomique permet de prédire les effets des traitements avant leur mise en œuvre.

## Les atouts santé de la Métropole

Siège de la plus ancienne faculté de médecine d'Europe encore en activité (4<sup>e</sup> de France), Montpellier entretient avec la santé une relation constante et vivante. Cette filière constitue aujourd'hui l'un des piliers de la Métropole. Elle réunit un CHU performant



**AXEL KAHN**  
Généticien, professeur et essayiste



**BERTIN NAHUM**  
Fondateur de Medtech spécialisée dans la robotique chirurgicale



**LOUIS-ALBERT DE BROGLIE**  
Le prince jardinier, fondateur du conservatoire national de la tomate



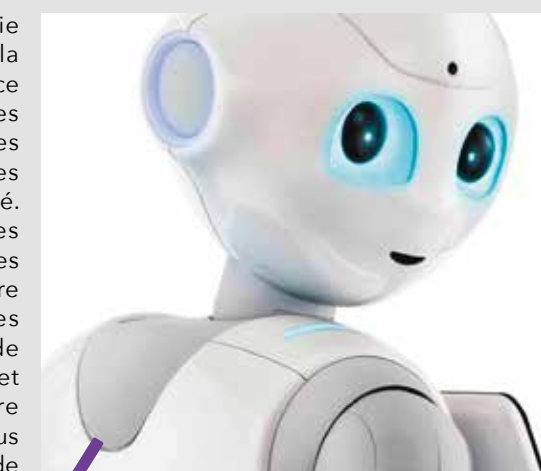
**JEAN-MICHEL DUBERNARD**  
Professeur de médecine, spécialiste de la chirurgie de la transplantation

et reconnu, des leaders de dimension internationale comme Sanofi, des PME et TPE innovantes (1/3 des start-up accompagnées par le BIC de Montpellier opèrent dans le domaine de la santé) et Eurobiomed, un pôle de compétitivité reconnu qui constitue le 1<sup>er</sup> réseau français en santé (280 membres) et le 1<sup>er</sup> réseau européen en diagnostic. Montpellier est particulièrement en pointe dans le domaine du diagnostic médical, dont les principaux acteurs animent le groupe de travail Euromediag. Parmi les points forts du territoire figurent également l'e-santé, la recherche en cancérologie, la génétique et les thérapies innovantes.

 Entrée gratuite sur inscription  
[futurapolis-sante.com](http://futurapolis-sante.com)

## Une galerie de la découverte

Durant ce forum, l'opéra Comédie se transformera en « galerie de la découverte », c'est-à-dire en espace de démonstrations pédagogiques et interactifs. Y seront présentées les applications les plus récentes de la science au service de la santé. Des inventeurs présenteront des prothèses auditives et des lunettes révolutionnaires pour lutter contre l'endormissement au volant, des vêtements intelligents capables de détecter un problème de santé et contacter un médecin ou encore des simulateurs cardiaques des plus intelligents. Les sapeurs-pompiers de l'Hérault enseigneront la pratique des gestes d'urgence.



La robotique humanoïde permet d'aider à la rééducation à la suite d'un accident.