

# FUTURA POLIS

## santé



Alimentation, immunité,  
environnement, longévité...  
**Ma santé, ma bataille**

**Montpellier** | Opéra  
Comédie

**07-08 octobre 2022**

Rencontres / débats / démonstrations

**Gratuit** | Inscription sur Le Point Événements

#FuturapolisSanté   

Un événement



**MEDVALLÉE**  
MONTPELLIER

**DOSSIER DE PRESSE 2022**

# SOMMAIRE

- Editorial Etienne Gernelle.....3
- Editorial par Michaël Delafosse.....4
- Editorial par Carole Delga.....5
- Editorial Anne Jeanblanc.....6
- Programme des conférences.....7
- Programme des animations et démonstrations.....17
- Partenaires.....19
- Informations pratiques.....21
- Contacts presse.....22

*Le Point s'engage à faire respecter l'ensemble des consignes sanitaires en vigueur.*

# EDITORIAL

## La santé, sujet du siècle

Qu'y a-t-il de plus passionnant que la santé ? D'abord, certes, parce que nous sommes tous concernés : « *la vie est trop courte pour être petite* », disait le génial premier ministre britannique Benjamin Disraeli, et l'on pourrait ajouter qu'une meilleure santé agrandit la vie, en la prolongeant, mais aussi en ouvrant le champ des possibles.

Mais ce n'est pas tout. Quel autre secteur connaît des progrès aussi fulgurants ? Med Vallée, dont il sera beaucoup question à Futurapolis Santé 2022, y contribue déjà beaucoup, et accélère. L'innovation fourmille tous azimuts. Car désormais, la santé est partout. Nous autres journaux, qui avons le tort parfois de tout compartimenter, de tout « rubriquer », devons apprendre à ouvrir encore plus portes et fenêtres : il s'agit bien sûr de la santé « globale », où tout compte, notamment l'environnement et l'alimentation. L'enjeu de l'environnement, d'ailleurs, obéit à la même logique : il n'est pas cantonné à une section, il est dans chaque partie de nos vies professionnelles et privées.

La santé est aussi un colossal et grandissant enjeu public. La question des déserts médicaux en est un, et un crucial. Il n'est pas beaucoup de fractures plus cruelles et injustes que celles qui séparent ceux qui peuvent être facilement soignés des autres.

De tout cela, il sera longuement question à Futurapolis Santé. Les meilleurs chercheurs, entrepreneurs, acteurs de la santé viendront raconter ce qui se passe, ce qui est nouveau, ce qui marche... Histoire d'être, selon la jolie formule de Bergson, « *créateurs de nous-mêmes* ».

**Etienne Gernelle**  
Directeur du *Point*

# EDITORIAL

Nous sommes fiers d'accueillir à Montpellier, pour la 6<sup>e</sup> année consécutive, la nouvelle édition de Futurapolis Santé. Cet évènement est devenu incontournable. Durant deux jours, le grand public a rendez-vous avec les acteurs de la recherche, de la science, de la Médecine, avec des rencontres, des débats et des démonstrations de ce qui fait l'excellence de notre territoire.

À Montpellier, nous avons fait de la Santé globale une des grandes ambitions de notre mandat, incarnée par MEDVALLÉE. MEDVALLÉE – que nous avons présenté à l'ensemble des acteurs issus du monde économique, académique et de la recherche du territoire lors des Assises du 27 juin dernier - c'est une ambition et une stratégie destinées à faire rayonner Montpellier comme pôle d'excellence mondial en santé globale.

Nourrir, Soigner, Protéger sont les grands défis de demain. C'est aussi la devise de MEDVALLÉE, tout comme celle de notre Université d'excellence. Montpellier est un terreau d'innovation, un terreau fertile pour la recherche comme en témoigne le classement 2022 de Shanghai qui positionne notre territoire dans les 5 premières universités françaises et qui conforte notamment la position de l'Université de Montpellier au 3<sup>e</sup> rang mondial sur la filière de la Biodiversité.

Avec MEDVALLÉE, nous avons voulu que tous les acteurs économiques, académiques et de la recherche, au croisement des trois filières d'excellence de notre territoire, se fédèrent au sein d'une communauté puissante et visible pour contribuer au déploiement de l'innovation dans le secteur de la Santé globale. Santé numérique, filière Biothérapie et bioproduction des thérapies innovantes, industries de la santé, eau, alimentation, agronomie, agriculture urbaine ou encore environnement sont autant de questions autour desquelles la mission MEDVALLÉE travaille pour créer des emplois et faire rayonner notre bassin de vie.

En choisissant comme fil rouge 'Alimentation, immunité, environnement, longévité, Ma santé, ma bataille', cette nouvelle édition de Futurapolis Santé entre donc en complète résonance avec notre démarche MEDVALLÉE.

Je vous souhaite une très belle édition.

**Michaël Delafosse**  
**Maire de Montpellier**  
**Président de Montpellier Méditerranée Métropole**

# EDITORIAL

## **En politique, il faut savoir arbitrer des priorités...**

La santé est la première préoccupation des Françaises et des Français. Bien entendu, la crise du Covid a marqué les esprits mais il s'agit aussi des difficultés d'accès aux soins qui se généralisent. Le constat est sans appel. En France, le nombre de personnes vivant dans une commune avec un accès limité à un médecin généraliste est passé de 1 % en 2007 à plus de 11 % en 2018. Concrètement, cette situation concerne plus d'1 Français sur 10 ! Cela n'est pas acceptable, d'autant que l'épidémie de Covid n'a fait qu'aggraver la pénurie de personnel.

Il faut trouver des solutions et vite. Pour cela, je suis doublement à l'action.

D'abord, je défends une gestion de proximité avec plus de responsabilités entre les mains des Régions. Nous l'avons fait pour les lycées et cela fonctionne. Avec un système de santé plus décentralisé, nous gagnerons en réactivité et pourrons apporter des solutions sur mesure, territoire par territoire.

En politique, il faut savoir arbitrer des priorités, j'ai donc décidé de mettre beaucoup de moyens sur la santé, qui n'est pourtant pas une compétence qui relève directement des Régions. Pour la première fois, nous investissons 133 millions d'euros pour l'hôpital public et les établissements d'enseignement de santé. Tout cela va contribuer à consolider l'offre de santé, à mieux accompagner nos étudiants dans leurs études et à faire de notre région un territoire de pointe. Nous concrétisons également notre engagement pour lutter contre les déserts médicaux en recrutant 200 médecins, sages-femmes et infirmiers, dont 40 dès 2022.

Enfin, nous nous donnons les moyens de former les professionnels de santé de demain, plus nombreux, en finançant en 2022 plus de 1600 places supplémentaires d'infirmiers, d'aides-soignants, d'auxiliaires de puériculture ou encore d'ambulanciers, représentant une augmentation de 14% de l'offre de formation.

Parce que la santé est un droit fondamental que nous continuerons à protéger, coûte que coûte, contre le creusement des inégalités.

**Par Carole Delga**  
**Présidente de la Région Occitanie**

# EDITORIAL

## Et surtout la santé !

Que vous souhaiter en cette rentrée, alors que les nouvelles du monde n'incitent pas vraiment à l'optimisme ? Des vœux personnels ... et surtout la santé ! Comment la conserver et la récupérer ? Ce thème sera au coeur de cette 6<sup>e</sup> édition de Futurapolis santé.

Cela passe d'abord par la possibilité d'avoir un médecin traitant à proximité de son domicile et un accès aux spécialistes dans un délai raisonnable. Le sujet mobilise les responsables politiques et sanitaires. Avec son récent service public « Ma santé, Ma Région », l'Occitanie va recruter 200 médecins, infirmiers et sage-femmes dans les territoires en tension, d'ici à 2028. C'est ce qu'expliquera le Pr Bounes, vice-président de la région.

Quant à Montpellier, elle veut devenir une ville pilote européenne pour la santé globale, ce qui implique une approche multiple, intégrant tous les éléments comportementaux, environnementaux et autres, susceptibles d'influer sur nos organismes. L'ouverture de centres de santé et des campagnes de prévention font partie de cet ambitieux projet.

Au niveau individuel, l'entrée dans la maladie est une épreuve plus facile (moins difficile) à surmonter quand on bénéficie d'un parcours de soin personnalisé et global. C'est ce que défendra le Dr Alain Toledano, le directeur de la chaire Santé Intégrative du Conservatoire National des Arts et Métiers. Et ce que confirmeront, exemples à l'appui, le Pr Marc Ychou, qui dirige l'institut en cancérologie de Montpellier et Jean-Baptiste Méric, directeur du pôle Santé Publique et Soins de l'INCa.

Futurapolis santé 2022 parlera aussi d'autisme, avec Claire Compagnon, la déléguée interministérielle chargée de la mise en œuvre de la stratégie nationale autisme. Et de maladies rares, avec Anne-Sophie Lapointe, la cheffe de projet en la matière au ministère de la santé. Quant au Pr Alain Fischer, il viendra expliquer les enseignements du Covid.

Ajoutons à ce programme éclectique, l'apport du numérique pour améliorer l'alimentation (du champ à l'assiette), les bienfaits de l'activité physique, la nécessité d'économiser l'eau et la lutte contre le vieillissement (avec Jean-Marc Lemaitre et Christian Jorghensen).

Enfin, Oggy sera l'ambassadeur des chiens « auxiliaires de santé ». Grâce à leur flair, certains arrivent à dépister des cancers, l'imminence d'une crise d'épilepsie ou d'une hypoglycémie. Grâce à leur éducation, ils assistent efficacement les personnes handicapées et ils rassurent les jeunes victimes d'agression.

**Anne Jeanblanc**  
**Journaliste Santé au Point**  
**Responsable éditoriale de Futurapolis Santé**

# MEDVALLÉE À FUTURAPOLIS SANTÉ

Au confluent de trois domaines aussi essentiels et complémentaires que la santé, l'alimentation et l'environnement, MedVallée est de facto au cœur de ce nouveau Futurapolis santé.

De ce pôle d'excellence en santé globale surgissent déjà et se multiplieront demain des solutions permettant de vivre mieux et plus longtemps sur une planète en meilleur état.

Il ne s'agit pas d'un souhait mais d'une nécessité. Des chercheurs présents à l'Opéra comédie le confirmeront et feront un point sur leurs travaux, pour que notre horizon s'éclaircisse...

## **Ma santé, ma bataille**



Conférences à suivre  
également en live sur  
Le Point.fr et sur les  
réseaux sociaux

# PROGRAMME

## Vendredi 7 octobre

- **9h45 - L'eau, l'Homme, la vie**

Cet été, l'ensemble de notre pays a souffert de la sécheresse. Chaque Français a été incité à réduire sa consommation d'eau (elle est, en moyenne, de 150 litres par jour). Car ce liquide que nous avons trop tendance à utiliser sans parcimonie, est en train de venir un produit précieux, en France comme bien d'autres endroits de la planète. Et la situation ne va pas s'arranger. Les scientifiques et les entreprises engagés dans la stratégie MedVallée s'en préoccupent. Car, en plus de l'économiser, il importe de tout faire pour éviter sa pollution (par exemple par des substances chimiques ou médicamenteuses). Dernier point : la qualité de l'eau peut aussi être un marqueur de notre état de santé. L'analyse régulière de son contenu permet de suivre l'évolution de certaines épidémies, comme celle de Covid-19.

**Hélène Fenet**, Professeure de l'Université Montpellier UMR HydroSciences Montpellier IRD / CNRS

**Eric Servat**, directeur du Centre International UNESCO sur l'Eau ICIREWARD à Montpellier

**Guillaume Thirel**, chercheur à l'INRAE à Antony (Hauts-de-Seine)

Modération : **Géraldine Woessner**

Pitch (en visioconférence) des gagnants du hackathon organisé pour l'Assemblée scientifique de l'association internationale des sciences hydrologiques (AISH) du 30 mai au 3 juin. Il s'agit d'élèves du lycée Blaise Pascal à Abidjan : leur projet est destiné à récupérer l'eau de condensation des climatiseurs pour les toilettes ou le lavage des mains

Présence d'éco-délégués de plusieurs classes de lycéens, d'étudiants de la promo 2022 de l'école d'ingénieurs Polytech STE de Montpellier et de l'école d'ingénieurs EPF de Montpellier.



# PROGRAMME

## Vendredi 7 octobre



Conférences à suivre  
également en live sur  
Le Point.fr et sur les  
réseaux sociaux

- **10h45 - Et si le malade comptait plus que sa maladie ?**

Le constat est affligeant : aujourd'hui, en France, 400 millions de consultations par an traitent surtout les symptômes et non la cause, 90% aboutissent à la prescription d'un médicament. 1 boîte sur 2 finit à la poubelle. La durée moyenne d'une consultation est inférieure à 15 minutes. Le remède est connu : la médecine intégrative. Grâce à elle chaque patient, qu'il soit traité pour un cancer, un diabète, un problème cardiaque ou autre, suit un parcours de soin personnalisé, qui comprend médecines douces, activités physiques, séances de psy, cours de cuisine... Les soignants sont à son écoute, pour l'aider à mieux combattre son mal. Un modèle à généraliser. D'urgence !

**Dr Alain Toledano**, Cancérologue, cofondateur et président de l'Institut Rafaël (Neuilly-sur-Seine), directeur de la chaire Santé Intégrative du Conservatoire National des Arts et Métiers et auteur de *L'art de soigner* chez HumenSciences.

Modération : **Hélène Delmotte**

- **11h20 - Améliorer les consultations à domicile**

La téléconsultation est, sans conteste, l'une des grandes bénéficiaires de l'épidémie de Covid. Les chiffres parlent d'eux-mêmes : selon différentes enquêtes, à peine 7 % des Français y avaient eu recours avant 2019. Aujourd'hui 22 % d'entre eux en sont devenus des utilisateurs réguliers. Sans mettre leur santé en danger puisqu'une étude américaine, très récemment parue dans *JAMA Open Network*, indique que les nouveaux diagnostics effectués lors de téléconsultations concordent dans 87% des cas avec ceux effectués dans un second temps au cabinet. Quant aux médecins urgentistes, ils permettent de faire face à des situations plus complexes, nécessitant une présence physique. Surtout en l'absence de médecin traitant.. Le tout concourant à permettre au patient d'être mieux pris en charge, sans quitter son domicile.

**Diane Deperrois**, Directrice générale d'AXA Santé et Collectives

**Dr Williams Fraissinet**, responsable de SOS Médecin à Montpellier

# PROGRAMME

## Vendredi 7 octobre



Conférences à suivre également en live sur Le Point.fr et sur les réseaux sociaux

- **12h00 - Demain, un médecin à côté de chez moi?**

Les déserts médicaux ne touchent pas que les campagnes, certains quartiers des grandes villes sont aussi en manque cruel de médecins. Selon un rapport du Sénat de janvier 2020, entre 9 et 12 % de la population française vit dans un désert médical, ce qui représente 6 à 8 millions de personnes. Ce phénomène est notamment dû au nombre insuffisant de médecins formés au cours des dernières décennies et à une désaffection des jeunes blouses blanches pour certaines zones jugées peu attractives. Que faire aujourd'hui pour solutionner ce problème ? La télémédecine est-elle LA solution ? Qu'en est-il des maisons de santé pluridisciplinaires ? En Occitanie, la mobilisation est générale.

**Pr Vincent Bounes**, anesthésiste-réanimateur, chef de service du SAMU 31 et vice-président de la région Occitanie/Pyrénées-Méditerranée en charge de la santé

**Dr Béatrice Lognos**, Maître de Conférences des Universités de Médecine Générale,

Vice Doyenne en charge de la territorialité et des actions de formation et de recherche en santé environnemental à Montpellier

Modération : **Jérôme Cordelier**

- **14h00 - Ouverture Officielle**

**Michael Delafosse**, Maire de la Ville de Montpellier, Président de Montpellier Méditerranée Métropole

**Carole Delga**, Ancienne Ministre, Présidente de la Région Occitanie / Pyrénées - Méditerranée

**Etienne Gernelle**, Directeur du Point

# PROGRAMME

## Vendredi 7 octobre



Conférences à suivre  
également en live sur  
Le Point.fr et sur les  
réseaux sociaux

### • 14h30 - Immunité : les grands enseignements du Covid

La crise du Covid, avec ses vagues successives, a eu et aura encore de multiples retentissements sur notre santé, notre moral, notre mode de vie, notre façon de travailler... Pour les scientifiques impliqués dans la lutte contre cette pandémie, elle a montré les progrès de la capacité d'identification ultrarapide d'un nouveau virus pathogène et de mise au point d'outils diagnostiques. Elle a aussi prouvé l'efficacité d'une nouvelle stratégie vaccinale, fruit de 60 ans de recherche. D'autre part, elle a mis en évidence l'importance de l'expertise scientifique auprès des décideurs, ainsi que la nécessité persistante de mieux expliquer/informer loyalement la population pour obtenir la confiance nécessaire à l'application des mesures de protection d'intérêt général.

**Alain Fischer**, immunologue et président de l'ancien Conseil d'orientation de la stratégie vaccinale  
Modération : **Hélène Delmotte**

### • 15h15 - Cancer : ne jamais lâcher la main du patient

Un homme sur 5 et une femme sur 6 développent un cancer au cours de leur existence. Cette maladie, dont le traitement s'étale parfois sur de longues années, implique une prise en charge globale, dès son diagnostic. Ce qui nécessite d'organiser un « parcours patient » individuel, adapté à la pathologie, à l'état général du malade, aux différentes thérapies auxquelles il doit se soumettre (et également aux effets secondaires qu'il risque de ressentir), à ses besoins spécifiques et à son environnement familial, médical et géographique. Ce qui implique aussi d'améliorer son hygiène de vie, notamment de l'aider à conserver ou à reprendre une activité physique, ainsi que d'aménager son activité professionnelle. Seule une équipe pluridisciplinaire peut relever tous ces défis...

**Nathalie Marin**, Infirmière Relais, Diplômée d'Etat, DIU d'experte en urologie

**Jean-Baptiste Méric**, directeur du pôle Santé Publique et Soins de l'INCa

**Annelys Niel**, infirmière de coordination des soins à l'ICM de Montpellier

**Pr Marc Ychou**, PUPH spécialiste en oncologie digestive et directeur de l'institut de recherche en cancérologie de Montpellier

Modération : **Géraldine Woessner**



Conférences à suivre également en live sur Le Point.fr et sur les réseaux sociaux

# PROGRAMME

## Vendredi 7 octobre

### • 16h00 - Montpellier, laboratoire de la santé globale

La santé globale – une approche multidisciplinaire qui intègre tous les éléments comportementaux, environnementaux et autres susceptibles d’influer sur notre organisme – est une priorité pour Montpellier. Ville d’excellence et ville pilote au niveau national, voire européen, la métropole multiplie les actions locales, par exemple avec l’ouverture de plusieurs centres de santé. MedVallée traduit bien cette dynamique ambitieuse qui vise à n’oublier personne, ni aucun élément de ce qui peut concourir à la santé de la population, à la démocratie sanitaire. Exemples avec la santé orale (sans laquelle il devient un jour impossible de mastiquer et donc de se nourrir), la santé mentale (mise à mal par l’épidémie de Covid-19 et les confinements) et l’aide aux aînés, toujours plus nombreux.

**Elodie Brun-Mandon**, conseillère municipale de Montpellier chargée de la prévention des addictions

**Dr Grégoire Mercier**, unité Science des Données de Santé, service de Santé Publique du CHU de Montpellier

**Dr Nicolas Giraudeau**, praticien au CHU, président de la fondation université de Montpellier pour la santé orale

**Alexia Léon**, mission Bien Vieillir (ou **Eliane Lloret**, Maire de Sussargues et Vice Présidente déléguée aux Egalités, à l’Inclusion des publics fragiles et au Bien Vieillir à la Métropole) pour la ville amie des aînés

**Dr Nicolas Rainteau**, psychiatre, Centre de Rétablissement et de Réhabilitation Jean Minvielle au CHU de Montpellier - pour la santé mentale

Modération : **Jérôme Cordelier**

### • 16h50 - L’hôpital, cet incroyable lieu d’innovation

Actuellement seuls 20 % des établissements hospitaliers, essentiellement des CHU, ont des relations avec des entreprises innovantes. Cela s’explique par leur complexité, la diversité de leurs interlocuteurs et leur forte inertie. Mais les choses changent, notamment dans les centres qui se sont dotés d’une équipe dédiée à l’innovation indépendante de la direction de la recherche clinique. Exemples avec le programme Hospi’Up du Fonds Recherche & Innovation de la Fédération Hospitalière de France et l’extracteur d’innovation mis en place au sein du CHU de Montpellier, dans le but est de faciliter et d’ouvrir le champ des possibles à tous les porteurs de projets hospitaliers. Avis aux inventeurs !

**Enguerrand Habran**, directeur du Fonds recherche et innovation de la fédération hospitalière de France

**Thomas Le Ludec**, directeur du CHU de Montpellier

Modération : **Julie Malaure**

# PROGRAMME

## Samedi 8 octobre



Conférences à suivre également en live sur Le Point.fr et sur les réseaux sociaux

- **10h00 - Maladies rares et recherche**

Une maladie est dite rare quand elle concerne moins d'une naissance sur 2000. C'est peu. Mais, en raison du grand nombre de pathologies existant, 3 millions de personnes sont directement concernées en France. De très nombreuses familles connaissent l'errance diagnostique, l'absence de traitements et les difficultés au quotidien. Car à côté des plus connues comme la mucoviscidose ou les myopathies, d'autres maladies ne touchent que quelques cas dans le monde. Il n'existe actuellement aucun traitement curatif pour 95 % de ces affections. Néanmoins, grâce aux intenses recherches menées, les connaissances progressent pour ces personnes et elles ont parfois des retombées positives pour les patients souffrant d'autres pathologies.

**Franck Cousserans**, directeur général France de Jazz Pharmaceutical

**Pr Yves Dauvilliers**, professeur de neurologie et de physiologie, responsable du laboratoire du sommeil, département de neurologie, CHU de Montpellier, spécialiste de la narcolepsie

**Anne-Sophie Lapointe**, Cheffe de projet maladies rares, Direction générale de l'offre de soins, Ministère en charge de la Santé

- **10h45 - Aux origines de l'autisme**

L'abandon de la vision psychanalytique, puis la prise en charge très précoce avant même que le diagnostic ne soit formalisé ont permis de véritables avancées pour les enfants souffrant de troubles du neuro-développement, en particulier dans le spectre de l'autisme. C'était le point central du plan autisme lancé en 2018. Au 1er juillet dernier, 30 000 jeunes de moins de 7 ans avaient été repérés comme présentant un trouble du neuro-développement et pris en charge. En parallèle, des chercheurs se mobilisent pour tenter de découvrir les causes du mal en participant à l'étude MARIANNE : 2300 familles, parents-bébés, vont être suivis pour déterminer le rôle des facteurs environnementaux et biologiques. Réponse dans 10 ans.

**Pr Amaria Baghdadli**, responsable du Centre d'excellence sur l'Autisme et les troubles du Neuro-Développement - CeAND (CHU et Université de Montpellier) et chercheuse au Centre de recherche en Epidémiologie et Santé des Populations de l'Inserm

**Claire Compagnon**, déléguée interministérielle chargée de la mise en œuvre de la stratégie nationale autisme au sein des troubles du neuro-développement.

**Un parent témoin**

Modération : **Julie Malaure**

# PROGRAMME

## Samedi 8 octobre



Conférences à suivre  
également en live sur  
Le Point.fr et sur les  
réseaux sociaux

- **11h30 - Le microbiome cutané, un bouclier bienfaiteur**

Moins connu que le microbiote qui tapisse l'intérieur de notre intestin, le microbiome cutané est aussi constitué par les milliards de micro-organismes qui vivent à la surface et à l'intérieur de notre peau. Comme pour notre système digestif, cette flore représente un allié de poids. Ces bactéries et champignons agissent comme un bouclier invisible à l'œil nu contre les allergènes, les polluants et autres substances néfastes pour le revêtement cutané. Elles s'opposent également à l'installation de « mauvais » microbes. Comme pour la flore intestinale, le microbiome cutané se forme dès la naissance, il est unique et évolue en fonction de l'âge, du sexe, du mode de vie. Et il est recommandé d'en prendre soin. Les spécialistes de la cosmétique l'ont bien compris et ils en tiennent compte lors de leurs recherches.

**Magali Moreau**, chef des laboratoires microbiome au sein de la recherche L'Oréal

**Un dermatologue**

Modération : **Anne Jeanblanc**

- **12h05 – Piratage à l'hôpital : la guerre des données a bien lieu**

Le 21 août 2022 restera dans la mémoire de tout le personnel de l'hôpital de Corbeil Essonne : une cyberattaque, avec demande de rançon, a totalement déstabilisé son réseau informatique. Les patients, qu'ils aient pu rester dans l'établissement ou du être transférés – s'en souviendront aussi. Comment les hôpitaux peuvent-il se mettre à l'abri de telles pratiques ? Et comment protéger les données de santé des patients qui les fréquentent ? Nos données de santé. La question est dans tous les esprits...

Intervenants à venir

Modération : **Guillaume Grallet**

# PROGRAMME

## Samedi 8 octobre



Conférences à suivre également en live sur Le Point.fr et sur les réseaux sociaux

- **14h15 - Du champ à l'assiette, comment le numérique améliore notre alimentation**

Nourrir tous les habitants de la planète est un défi aussi important à relever, à l'échelon collectif, que celui visant à aider chaque individu à faire les bons choix alimentaires en fonction de son âge, de son mode de vie et de ses éventuelles pathologies. Sans oublier évidemment ses préférences car manger doit toujours rester un plaisir. Ce qui relie les deux : les outils numériques ! Ils permettent, en effet, d'accélérer la transition agroécologique, de faciliter l'alimentation de proximité, de mener des études prospectives sur les besoins de demain et de « tenir la main » de chacun d'entre nous. Bienvenue dans le monde – pas totalement virtuel - de la nutrition de demain, dans lequel MedVallée est particulièrement investi.

**Dr Vincent Attalin**, médecin nutritionniste au CHU de Montpellier et médecin du sommeil à la clinique Beausoleil, co-fondateur de la société Aviitam..

**Véronique Bellon-Maurel**, ingénieur agronome, chef du projet OccitANum - pour Occitanie Agroécologie Numérique - à Montpellier

**Bernard Ruffieux**, Professeur à l'École de Génie Industriel, Groupe Grenoble INP

Modération : **Guillaume Grallet**

- **15h00 - Le sport, c'est (vraiment) la santé**

Faut-il vraiment faire 10 000 pas par jour ? Et pourquoi pas 7 500 ou 12 000 ? Tout dépend de la condition générale. En revanche, il est sûr que la pratique régulière d'une activité physique - bien différente d'un sport - est extrêmement bénéfique. Les effets directs sont prouvés dans la prévention de nombreuses maladies comme le diabète, le cancer, les pathologies cardiovasculaires, l'obésité, la dépression et l'ostéoporose. Bouger est aussi indispensable après un cancer, pour réduire le risque de récurrence et la mortalité. Les villes l'ont bien compris. Elles nous offrent désormais diverses possibilités de pratiquer le sport plaisir ... en douceur. Elles se mobilisent aussi pour aider leurs champions, actuels et futurs !

**Hervé Martin**, délégué Montpellier Ville sportive : - Rayonnement sportif du territoire. - Pratiques sportives existantes et nouvelles. - Sports dans les quartiers (présentation globale de Montpellier, ville sport santé) ;

**Dr Grégory Ninot**, Professeur à l'Université, chargé de recherche en soins de support à l'Institut du Cancer de Montpellier (ICM)

**Dr Oriane Lopez**, Médecin de Médecine Physique et de Réadaptation - Médecine du Sport au CHU de Montpellier, athlète handisport, médecin chef du comité paralympique





Conférences à suivre  
également en live sur  
Le Point.fr et sur les  
réseaux sociaux

# PROGRAMME

## Samedi 8 octobre

- **15h50 - Chiens renifleurs de maladies, des agents très spéciaux**

Le chien est bien le meilleur ami de l'homme... et de sa santé. Car son flair est sans égal. Les uns sont capables de dépister la signature olfactive d'un cancer du sein, à partir d'échantillons de sueur ou d'urine. D'autres identifient la présence du virus du Covid ou de bactéries résistantes. Ils reconnaissent aussi l'arrivée imminente d'une crise d'épilepsie (ce qui permet au malade de se protéger) ou d'un malaise hypoglycémique chez les diabétiques. Les recherches actuelles montrent qu'ils pourraient dépister tôt une maladie d'Alzheimer ou de Parkinson. Ils assistent enfin efficacement les personnes handicapées et les enfants victimes d'agressions.

**Florian Auffret**, Chargé de mission recherche et développement Handichiens

**Hind Baba Aïssa**, post-doctorante KDOG à l'institut Curie à Paris

**Stéphanie Martins**, patiente épileptique avec son chien

**Eric Troncy**, professeur de pharmacologie, Directeur du Groupe de recherche en pharmacologie animale du Québec (GREPAQ)

Modération : **Beatrice Parrino**

- **16h45 – Comment guérir la vieillesse**

Et si on réveillait la salamandre qui sommeille en tout humain ? Car cet animal est le champion de la régénérescence. Il peut se re-fabriquer une patte, un museau mais aussi un œil ou même de la moelle épinière. Cette capacité intéresse bien sûr les chercheurs puisque les hommes ont tous, dans leurs organes, des cellules souches capables de se transformer en cellules du cartilage, du rein ou en neurones. D'où l'espoir de compenser les pertes. Autres solutions : reprogrammer les cellules vieillissantes et donc les rajeunir. Au lieu de tenter de guérir les maladies au fur et à mesure de leur apparition, il serait ainsi possible de s'attaquer en amont à ce qui est à l'origine de leurs maux. De quoi espérer vivre plus longtemps, mais surtout en bonne santé.

**Pr Christian Jorgensen**, chef du service d'immuno-rhumatologie du CHU de Montpellier

**Jean-Marc Lemaitre**, directeur de recherches Inserm, co-directeur de l'institut de médecine régénératrice et biothérapies de Montpellier et auteur du livre : « Guérir la vieillesse ».

**Marina Shkreli** U1081 Inserm/CNRS/Université Côte d'Azur, Institut de recherche sur le cancer et le vieillissement (Ircan), à Nice.

Modération : **Anne Jeanblanc**



# ANIMATIONS ET DÉMONSTRATIONS

## au sein de la Galerie de l'Opéra

### 7 et 8 octobre

#### L'ESPACE MEDVALLÉE

MedVallée, un projet de territoire au croisement de 3 filières d'excellence, la santé / l'alimentation / l'environnement, au service d'une meilleure Santé Globale.

Avec MedVallée, Montpellier entend répondre aux trois grands défis de demain NOURRIR, SOIGNER, PROTÉGER, en s'appuyant sur l'ensemble des écosystèmes économiques, académiques et de la recherche, pour faire de Montpellier un Pôle Mondial d'ExcellenceS en Santé Globale.

#### ViRal par INSERM : à l'intérieur du corps humain via la réalité virtuelle

Création originale de l'Inserm, ViRal vous transporte à l'intérieur du corps humain grâce à la réalité virtuelle. S'il s'agit bien d'un véritable jeu en VR, jouable grâce à un casque Oculus Quest 2, il a en outre été conçu pour vous aider à appréhender comment les maladies s'attaquent à notre organisme. Explorer les vaisseaux sanguins en réalité virtuelle, vous frayer un chemin dans le mucus à la recherche d'un site infectieux, détecter et traiter le mal qui ronge un patient et, enfin, rapporter un prélèvement pour permettre la fabrication d'un traitement à grande échelle qui évitera à l'humanité d'affronter une nouvelle pandémie : c'est l'aventure incroyable que vous propose de vivre l'Inserm avec le jeu ViRal. Cette expérience immersive de 20 minutes s'apparente à une exploration ultra-réaliste pour découvrir l'intérieur de notre corps, appréhender la notion d'échelle, et comprendre comment une pathologie se développe.

#### La recherche scientifique inscrit au coeur de l'action de UNESCO ICIREWARD

Le Centre International UNESCO ICIREWARD est accueilli au sein de l'Université de Montpellier. Rassemblant 17 laboratoires de recherche, 400 scientifiques et près de 150 doctorants, ICIREWARD compte parmi les plus grands Centres de recherche et de formation sur l'eau au niveau international.

En accord avec la mission que lui a confiée l'UNESCO, le Centre a pour ambition de contribuer à développer et renforcer les capacités dans les pays du Sud, avec un focus sur le Bassin Méditerranéen et le continent africain.

En matière de recherche scientifique, ICIREWARD inscrit son action dans la réponse aux défis cruciaux rencontrés par les régions particulièrement vulnérables du fait de l'urbanisation rapide de nos sociétés, de la pression démographique croissante et des effets du changement climatique.

# ANIMATIONS ET DÉMONSTRATIONS

## au sein de la Galerie de l'Opéra

### **7 et 8 octobre**

#### **Les animaux au bénéfice de la santé humaine avec LA FONDATION ROYAL CANIN**

Avoir un animal de compagnie est considéré comme bénéfique à de nombreux égards : pour l'animal, son propriétaire et la communauté dans son ensemble. Et ces bienfaits sont de plus en plus étayés par des preuves scientifiques tangibles.

Aujourd'hui, les chats et les chiens contribuent même à détecter des maladies, à soutenir des personnes fragilisées, à sauver des vies ou encore à améliorer l'intégration dans la société de personnes handicapées.

C'est pour mettre en lumière les prouesses de ces chats et de ces chiens au bénéfice de la santé humaine que la Fondation Royal Canin a souhaité participer à Futurapolis Santé.

Lors de cet événement, la Fondation Royal Canin vous invite à découvrir lors de la table ronde « Chiens renifleurs de maladies, agents très spéciaux » comment ces héros à quatre pattes sont au cœur de méthodes innovantes pour détecter de manière non invasive des maladies comme la Covid-19, le cancer du sein ou les crises d'épilepsie.

Pour prolonger les échanges, venez faire connaissance avec la Fondation Royal Canin dans l'espace partenaire les 7 et 8 octobre et découvrez comment à travers les 12 projets qu'elle soutient dans 9 pays les chiens contribuent à améliorer la santé et le bien-être de tous.

#### **2 espaces de rencontre**

Les intervenants pourront prolonger les échanges avec le public au sein des deux espaces de rencontres situés au premier étage de l'Opéra- Comédie

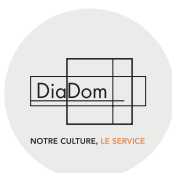
## PARTENAIRES

Le Point remercie les partenaires de Futurapolis Santé

### Grands Partenaires



### Partenaires Officiels



### Partenaires académiques



### Médias



## PARTENAIRES

Le Point remercie les partenaires de Futurapolis Santé

### CASDEN

Banque coopérative de toute la Fonction publique, la CASDEN accompagne ses Sociétaires dans leurs projets et leur propose une offre globale d'épargne, de crédits et de caution aux meilleures conditions.

Avec plus de 2 millions de Sociétaires, elle poursuit son ambition de devenir la banque de référence de la Fonction publique et d'être au plus proche des attentes et des besoins de ses membres. Construite sur un modèle alternatif et affinitaire, la CASDEN s'appuie sur des valeurs de coopération et de solidarité, et partage avec ses Sociétaires le sens du service public. Elle a noué un partenariat durable avec les Banques Populaires, permettant à ses Sociétaires de bénéficier d'une offre bancaire complète et de proximité. Son réseau de militants, des Sociétaires volontaires et engagés, vient renforcer cette proximité et l'esprit coopératif qui l'anime.

Au-delà de son métier de banquier, la CASDEN porte également une politique d'engagement sociétal forte : elle est particulièrement active dans les domaines de l'éducation, la recherche, la culture, le sport, l'éducation au développement durable, l'économie sociale. La CASDEN est également proche de nombreuses organisations représentatives de la Fonction publique. Une façon d'accompagner ses Sociétaires dans leur métier et d'être à leurs côtés au quotidien.

[www.casden.fr](http://www.casden.fr)

### Centre UNESCO de l'Eau ICIREWARD

Plus d'informations sur : [fr.unesco-montpellier.org](http://fr.unesco-montpellier.org)

### CHU MONTPELLIER

Plus d'informations sur : [www.chu-montpellier.fr](http://www.chu-montpellier.fr)

### DIADOM

Notre histoire est liée à celle des 115.000 patients que nous avons accompagnés et accompagnons depuis plus de 20 ans. Créée fin 2000 à Montpellier en Occitanie, DiaDom a pour objectif de répondre aux besoins croissants des patients lors de leur retour à domicile. Construite sur des valeurs humaines, DiaDom place le patient au cœur de ses préoccupations et s'engage à lui offrir les meilleurs services pour faciliter son quotidien avec bienveillance. Véritable maillon dans la chaîne de soins, nous nous chargeons de l'approvisionnement des patients en matériel médical urinaire et digestif, nous les soulageons des contraintes administratives, nous leur assurons un suivi médico-technique et proposons un accompagnement personnalisé.

DiaDom a rejoint le groupe La Poste en octobre 2018 qui, fort de ses valeurs de proximité et du service à la personne, s'engage aux côtés des professionnels de santé, dans la prévention, le maintien et le suivi des personnes fragiles à domicile.

Notre volonté commune : devenir un partenaire de confiance et de proximité pour toutes les populations, sur tous les territoires et répondre aux enjeux de la santé de demain.

## PARTENAIRES

Le Point remercie les partenaires de Futurapolis Santé

### **FACULTÉ DE MÉDECINE MONTPELLIER**

Riche d'un patrimoine historique et culturel exceptionnel, la Faculté de Médecine Montpellier-Nîmes est la plus ancienne Faculté de Médecine du monde. Ce sont 800 ans d'histoire et d'innovations qu'elle met au service de la formation des professionnels de santé de demain.

Sur le plan pédagogique, l'offre de formation initiale comprend les études de médecine et de maïeutique, ainsi que les formations paramédicales d'orthophonie, d'orthoptie, d'infirmiers en pratique avancée et de psychomotricité. Cette offre est également complétée par un large panel de formations continues.

Nos enseignements sont pensés pour répondre aux enjeux de la médecine de demain : nouveaux besoins en santé, enjeux de territorialité, place des technologies et du numérique, interprofessionnalité et interdisciplinarité, ouverture à l'international.

Toutes nos formations utilisent des méthodes et des outils pédagogiques modernes : simulation, e-learning, nouveaux formats pédagogiques et une place toute particulière est confiée aux patients partenaires qui sont dorénavant intégrés aux équipes pédagogiques.

Les étudiants ont le choix de poursuivre leurs études à Montpellier ou à Nîmes, sur des campus entièrement équipés et pensés pour les favoriser l'apprentissage et la curiosité scientifique.

### **INSERM**

Plus d'informations sur : [www.inserm.fr](http://www.inserm.fr)

### **JAZZ PHARMACEUTICALS**

Plus d'informations sur : [www.jazzpharma.com](http://www.jazzpharma.com)

### **KORIAN**

KORIAN, premier Groupe européen de Soins au service des personnes âgées et fragiles, présent dans sept pays européens (France, Allemagne, Belgique, Italie, Espagne, Pays-Bas et Royaume-Uni), compte près de 1 100 établissements représentant plus de 90 000 lits. Il accueille 525 000 patients et résidents et emploie 57 500 collaborateurs. À travers une offre de services adaptés, KORIAN accompagne les seniors en fonction de leur âge, de leur état de santé et de leurs attentes.

Aux côtés de son réseau de maisons de retraite, Korian propose des solutions d'habitat et de services, parmi lesquelles des résidences services seniors, des communautés de vie et de soins avec les maisons Ages&Vie ainsi que des services d'aide et de soins à domicile, notamment avec le réseau Petits-fils. Korian est également un acteur référent dans les services de santé, avec des cliniques de soins de suite et de réadaptation (SSR) et de santé mentale.

[www.korian.fr](http://www.korian.fr)

## PARTENAIRES

Le Point remercie les partenaires de Futurapolis Santé

### LA POSTE

Entreprise à mission, La Poste agit en partenariat avec les acteurs du soin et de l'autonomie en territoire pour prendre soin de la santé des Français. Elle est un leader multi spécialiste de la prestation de santé à domicile, contribue à simplifier et faciliter les parcours de santé, en établissement de santé comme en ville, et contribue en lien avec les territoires et les acteurs de santé à la détection, l'évaluation et l'accompagnement des fragilités.

[www.laposte.fr](http://www.laposte.fr)

### L'ORÉAL

Depuis plus de 100 ans, L'Oréal est dédié au métier de la beauté. Avec un portefeuille international de 35 marques diverses et complémentaires, le Groupe a réalisé en 2020 un chiffre d'affaires de 27,99 milliards d'euros et compte 85 400 collaborateurs dans le monde. Leader mondial de la beauté, L'Oréal est présent dans tous les circuits de distribution : le marché de la grande consommation, les grands magasins, les pharmacies et parapharmacies, les salons de coiffure, le travel retail, les boutiques de marque et le e-commerce.

L'Oréal s'appuie sur son excellence dans les domaines de la recherche et de l'innovation et ses 4 000 chercheurs pour répondre à toutes les aspirations de beauté dans le monde. L'Oréal a défini d'ambitieux objectifs de développement durable pour le Groupe à l'horizon 2030 et souhaite offrir de l'autonomie à son écosystème pour créer une société plus inclusive et durable.

[www.loreal.com/fr](http://www.loreal.com/fr)

### MEDTRONIC

Transformer la santé est notre priorité et nous sommes convaincus que la technologie médicale peut contribuer encore plus à l'amélioration de la vie de la population. Face aux défis que nous devons affronter les familles et les systèmes de santé – augmentation des dépenses de santé, vieillissement de la population et augmentation des maladies chroniques – nous utilisons le pouvoir de la technologie pour ensemble, transformer la santé.

L'innovation et la collaboration sont au cœur de notre identité. Depuis la fin des années 1940, nous travaillons avec nos partenaires à soulager la douleur, rétablir la santé et prolonger la vie. Aujourd'hui, en tant que l'un des leaders mondiaux des technologies médicales, nous employons plus de 84 000 personnes dans le monde. Nous offrons des thérapies et des solutions qui permettent d'améliorer l'efficacité, l'accessibilité et la valeur – pour les systèmes et les prestataires de santé ainsi que pour les patients.

[www.medtronic.com/fr](http://www.medtronic.com/fr)

### MEDVALLÉE

Plus d'informations sur : [www.medvallée.fr](http://www.medvallée.fr)

### ROYAL CANIN FOUNDATION

Plus d'informations sur : [www.royalcaninfoundation.org](http://www.royalcaninfoundation.org)

# INFORMATIONS PRATIQUES

## **Opéra Comédie**

11 boulevard Victor Hugo, Montpellier

## **Horaires d'ouverture :**

Vendredi 7 octobre de 9h45 à 17h30

Samedi 8 octobre de 10h à 17h40

## **Inscription en ligne gratuite et obligatoire sur**

<https://evenements.lepoint.fr/futurapolis-sante>

## **Accès**

Aéroport : 10 minutes du centre-ville Gare TGV à 300 mètres

## **Tramway**

Lignes 1 et 2 : arrêt Comédie

Lignes 3 et 4 : arrêt Gare Saint-Roch ou Observatoire

## **Parking**

Opéra Comédie

## **Futurapolis Santé sur les réseaux sociaux**

**@LePointEvenements**

**#FuturapolisSante**



# CONTACTS PRESSE

**Futurapolis Santé est conçu et organisé par les équipes du Point**

**Le Point**

Immeuble Le Barjac 1 boulevard Victor 75015 Paris  
[www.lepoint.fr](http://www.lepoint.fr)

## **Contacts Presse**

### **Futurapolis Santé**

#### **WEAD**

[jonathan.ganem@talentspr.fr](mailto:jonathan.ganem@talentspr.fr)  
06 23 42 33 97

### **Ville et Métropole de Montpellier**

Pauline CELLIER  
[p.cellier@montpellier3m.fr](mailto:p.cellier@montpellier3m.fr)  
06 28 10 47 93

Nicolas Perez  
[ni.perez@montpellier3m.fr](mailto:ni.perez@montpellier3m.fr)  
06 34 62 08 87

### **Région Occitanie**

Yoann Le Templier  
[yoann.letemplier@laregion.fr](mailto:yoann.letemplier@laregion.fr)  
06 38 30 70 83