



Le Point



# FUTURA POLIS

## santé



## Programme

Montpellier | Opéra Comédie

7-8 octobre 2022

Rencontres / débats / démonstrations

Un événement



#FuturapolisSanté   



# La santé, sujet du siècle

PAR ÉTIENNE GERNELLE

DIRECTEUR DE LA PUBLICATION DU « POINT »

# SANTÉ

**« En Occitanie, nous avons décidé de recruter des professionnels de santé partout où c'est nécessaire : territoires ruraux, de montagne ou périurbains. Rejoignez-nous pour faire reculer les déserts médicaux ! »**

Carole Delga, Présidente de la Région

La Région Occitanie va créer en 2022 un service public partenarial au travers de Groupement d'Intérêt Public « Ma santé, Ma Région » pour lutter contre les déserts médicaux et permettre progressivement à tous les habitants d'Occitanie de bénéficier d'un accès égalitaire aux services médicaux. L'action va se construire dans les zones où le secteur libéral est insuffisamment développé ou renouvelé : il s'agit de salarier des médecins et de réunir les conditions nécessaires à leur exercice en réponse aux besoins de nos habitants.



Ma santé,  
Ma Région



[laregion.fr/Recrutement-medecins](https://laregion.fr/Recrutement-medecins)

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 ? MedVallée, dont il sera beaucoup question à Futurapolis Santé 2022, y contribue déjà beaucoup, et se développe rapidement. Les innovations foisonnent de toutes parts. 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 considérable et croissant 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* » ■

Le Point Immeuble Le Barjac – 1, boulevard Victor 75015 Paris. SEBDO SA  
au capital de 13 499 745,60 € - 312 408 784 RCS Paris.

**Directeur de la publication :** Étienne Gernelle. **Président-directeur général :** Renaud Grand-Clément.

**Vice-président :** François Claverie. Futurapolis Santé est conçu et organisé par les équipes du « Point ».

**Direction éditoriale :** Anne Jeanblanc. **Pôle événementiel :** Sophie Gourmay, avec Melyna Achouri, Marie Arques, Marie-Alix Bernay, Julie Costantini, Justine Couteille, Romain Gonzalez, Fogang Tiawoun, Lola Wangler.

**Réalisation :** Gaëlle Chartier. **Illustration couverture :** Jean Paul D'Alife. **Impression :** Éditions Mimosa.



# Et surtout la santé !

PAR ANNE JEANBLANC, JOURNALISTE SANTÉ AU « POINT »,  
RESPONSABLE ÉDITORIALE DE FUTURAPOLIS SANTÉ

## La Poste s'engage dans la santé

La Poste met ses filiales spécialisées en santé au service des professionnels de santé pour faciliter la vie des patients.

L'accompagnement des patients dans leur vie quotidienne est essentiel. Il sécurise le retour à domicile et l'apprentissage des bonnes pratiques par les patients atteints de maladies chroniques. **DiaDom**, filiale de La Poste Santé et prestataire de santé à domicile spécialisé dans l'urologie et la stomathérapie, met à disposition ses infirmières relais pour aider chaque patient à utiliser au mieux le matériel qui lui est prescrit.



“ Mon médecin a pris contact avec l’infirmière relais de **DiaDom**, qui est venue chez moi le jour où je suis sortie de l’hôpital. Ça m’a soulagée parce qu’elle a pris le temps de m’expliquer comment m’y prendre et me préparer.

C'est vraiment important d'avoir une infirmière à côté de soi, qui sait ce qu'on vit et ce qu'on doit faire... de se sentir accompagnée dans cet apprentissage.

Et puis elle m'a laissé son numéro ; je sais que je peux l'appeler si j'ai une question et qu'elle peut revenir si j'en ai besoin, et ça, c'est rassurant pour moi ! ”

*Frédérique, 46 ans, atteinte de sclérose en plaques, qui se sonde depuis deux mois.*



Logistique en santé



Numérique en santé



Parcours de santé



Santé à domicile



Prévention et dépistage

Nos expertises



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 recouvrer ? Ce thème sera au cœur de la 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. Grâce à son récent service public « Ma santé, ma région », l'Occitanie va recruter 200 médecins, infirmiers et sages-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 les campagnes de prévention font partie de cet ambitieux projet.

Sur le plan individuel, l'entrée dans la maladie est une épreuve plus facile (moins difficile) à surmonter quand on bénéficie d'un parcours de soins personnalisé et global. C'est ce que défendra le Dr Alain Toledano, 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 du cancer de Montpellier, et Jean-Baptiste Méric, directeur du pôle Santé publique et soins de l'Institut national du cancer.

Futurapolis Santé 2022 abordera aussi l'autisme, avec Claire Compagnon, déléguée interministérielle chargée de la mise en œuvre de la stratégie nationale pour l'autisme, et les maladies rares, avec Anne-Sophie Lapointe, cheffe de projet en la matière au ministère de la Santé. Quant au Pr Alain Fischer, il viendra rendre compte des 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 Lemaître 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 ■



# Le programme

**VENDREDI  
7 OCTOBRE**

**9H45**

## L'eau, l'homme, la vie

Avec **Hélène Fenet**, professeure à l'université Montpellier UMR HydroSciences Montpellier IRD/CNRS, **Éric Servat**, directeur du Centre international Unesco sur l'eau ICIReWaRD à Montpellier, et **Guillaume Thirel**, chercheur Inrae à Antony (Hauts-de-Seine).  
Modération : **Géraldine Woessner**

**10H45**

## Et si le malade comptait plus que sa maladie ?

Avec le **Dr Alain Toledano**, oncologue, cofondateur et président de l'Institut Rafaël (Levallois-Perret), directeur de la chaire Santé intégrative du Conservatoire national des arts et métiers et auteur de *L'Art de soigner*, aux

éditions HumenSciences.

Modération : **Hélène Delmotte**



**Dr Alain Toledano**

**11H20**

## Itinéraire d'un patient gâté : une utopie ?

Avec **Diane Deperrois**, directrice générale d'AXA Santé et Collectives, **Marie-**

**Anne Fourier**, directrice de la Stratégie médicale et de l'Innovation en santé du groupe Korian et déléguée générale de la Fondation Korian en France, et le **Dr Williams Fraissinet**, responsable de SOS Médecins à Montpellier.  
Modération : **Anne Jeanblanc**

**12 HEURES**

## Demain, un médecin à côté de chez moi ?

Avec le **Pr Vincent Bounes**, anesthésiste-réanimateur, chef de service du Samu 31 et vice-président de la région Occitanie/Pyrénées-Méditerranée chargé de la santé, et la **Dr Béatrice**

## 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 afin d'éclaircir notre horizon.

DR

**Lognos**, maître de conférences des universités, vice-doyenne chargée de la territorialité et des actions de formation et de recherche en santé environnementale à Montpellier.

Modération : **Jérôme Cordeller**

**14 HEURES**

## Ouverture officielle

Avec **Michaël Delafosse**, maire de Montpellier, président de Montpellier Méditerranée Métropole, **Carole Delga**, ancienne ministre, présidente de la région Occitanie/Pyrénées-Méditerranée, et **Étienne Gernelle**, directeur de la publication du *Point*.

**14H30**

## Immunité : les grands enseignements du Covid

Avec le **Pr Alain Fischer**, immunologue et président de l'ancien Conseil d'orientation de la stratégie vaccinale.

Modération : **Anne Jeanblanc**



**Pr Alain Fischer**

DR (XZ)

## Cap sur la santé globale

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



**Michaël Delafosse**  
Maire de Montpellier,  
président de Montpellier  
Méditerranée Métropole

À Montpellier, nous avons fait de la santé globale une des grandes ambitions de notre mandat, symbolisée par MedVallée – que nous avons présenté à l'ensemble des acteurs issus des mondes économique, académique et de la recherche du territoire lors des assises du 27 juin –, un désir et une stratégie destinés 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 et celle de notre Université d'excellence. Montpellier est un terreau d'innovation fertile pour la recherche, comme en témoigne le classement 2022 de Shanghai, qui place notre université parmi les cinq premières françaises et conforte notamment la position de l'université de Montpellier au 3<sup>e</sup> rang mondial dans le domaine 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, biothérapie et bioproduction des thérapies innovantes, industries de la santé, eau, alimentation, agronomie, agriculture urbaine ou encore environnement sont autant de sujets autour desquels la mission MedVallée travaille, afin de créer des emplois et de faire rayonner notre bassin de vie.

En choisissant comme fil rouge le thème « 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**





# UN ACTEUR MAJEUR DE L'INNOVATION

Parce que les **innovations** de demain naissent aujourd'hui !

15 H 15

## Cancer : ne jamais lâcher la main du patient

Avec **Nathalie Marin**, infirmière relais, diplômée d'État, DIU d'experte en urologie, DiaDom, **Dr 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 et le **Pr Marc Ychou**, PUPH, spécialiste en oncologie digestive et directeur de l'Institut de recherche en cancérologie de Montpellier.  
Modération : **Géraldine Woessner**

16 HEURES

## Montpellier, laboratoire de la santé globale

Avec **Élodie Brun-Mandon**, conseillère municipale de Montpellier chargée de la prévention des addictions, le **Dr Grégoire Mercier**, unité Science des données de santé, service de Santé publique du CHU de Montpellier, le **Dr Nicolas Giraudeau**, praticien au CHU, président de la Fondation Université de Montpellier et coordonnateur du programme Montpellier

santé orale et le **Dr Nicolas Rainteau**, psychiatre, Centre de rétablissement et de réhabilitation Jean-Minvielle au CHU de Montpellier.

Modération : **Jérôme Cordeller**

16 H 50

## L'hôpital, cet incroyable lieu d'innovation

Avec **Enguerrand Habran**, directeur du Fonds recherche & innovation de la Fédération hospitalière de France, et **Thomas Le Ludec**, directeur général du CHU de Montpellier.  
Modération : **Julie Malaure**

**SAMEDI 8 OCTOBRE**

10 HEURES

## Maladies rares et recherche

Avec **Franck Cousserans**, directeur général France de Jazz Pharmaceuticals, **Yves Dauvilliers**, professeur de physiologie, responsable du laboratoire du sommeil, département de neurologie, CHU de Montpellier, spécialiste de la narcolepsie, et **Anne-Sophie Lapointe**,



Anne-Sophie Lapointe

cheffe de projet maladies rares, direction générale de l'offre de soins, ministère de la Santé et de la Prévention.

Modération : **Beatrice Parrino**

10 H 45

## Aux origines de l'autisme

Avec le **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 épidémiologie 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, et **Sabrina Philippon Kouider**, maman de deux jeunes enfants autistes.

Modération : **Julie Malaure**

Des projets phares d'innovation intégrés dans le dispositif d'excellence MEDVALLÉE

**1** **CRIBS**  
un Centre de Recherche & d'Innovation en Biologie Santé

**2** **ERIOS**  
un Espace de Recherche et d'Intégration des Outils numériques en Santé

**3** **CELL TECH Méditerranée**  
un site dédié aux Médicaments de Thérapies Innovantes

**4** **AUDIO-CAMPUS**  
un campus spécialisé dans l'audiologie



# Engageons-nous pour la santé de demain.

## Mécénat Santé AXA

Avec leur programme mécénat santé, les Mutuelles AXA participent au financement de projets médicaux ambitieux autour de la jeunesse et du grand âge.



Les Mutuelles AXA lancent un nouvel axe de mécénat dédié à la santé : [mutuelles-axa.fr](https://www.mutuelles-axa.fr)

AXA Assurances Vie Mutuelle - Société d'assurance mutuelle sur la vie et de capitalisation à cotisations fixes - SIREN 353 457 245 - AXA Assurances IARD Mutuelle - Société d'assurance mutuelle à cotisations fixes contre l'incendie, les accidents et risques divers - SIREN : 775 699 309 - Siège social : 313 Terrasses de l'Arche 92727 Nanterre Cedex. Entreprises régies par le code des assurances.

11 H 30

### Le microbiome cutané, un bouclier bienfaiteur

Avec **Magali Moreau**, cheffe des laboratoires microbiome au sein de la recherche L'Oréal, **Christine Bodemer**, cheffe de service dermatologie à l'hôpital Necker et professeure de dermatologie à l'université de Paris.

Modération : **Anne Jeanblanc**

12 H 05

### Piratage à l'hôpital : la guerre des données a bien lieu

Avec **Vincent Templier**, responsable de la sécurité du système d'information du CHU et du GHT Est Hérault-Sud Aveyron et délégué à la Protection des données du GHT Est Hérault-Sud Aveyron, et **Laurent Wilmann-Courteau**, directeur du Pôle numérique en santé et protection des données du CHU de Montpellier.

Modération : **Guillaume Grallet**

14 H 15

### Du champ à l'assiette, comment le numérique améliore notre alimentation

Avec le **Dr Vincent Attalin**, médecin nutritionniste

SPANI ARNAUD

## 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'un Français sur dix ! 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 aux 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.



**Carole Delga**  
Présidente de la région Occitanie/  
Pyrénées-Méditerranée

En politique, il faut savoir arbitrer des priorités, j'ai donc décidé de mettre

beaucoup de moyens dans 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 modèle. 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 1 600 places supplémentaires d'infirmiers, d'aides-soignants, d'auxiliaires de puériculture ou encore d'ambulanciers, ce qui représente 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 ■ **CAROLE DELGA**



au CHU de Montpellier et médecin du sommeil à la clinique Beausoleil, cofondateur de la société Aviitam, **Véronique Bellon-Maurel**, ingénieure agronome, cheffe du projet OccitANum – pour Occitanie Agroécologie Numérique – à Montpellier, et **Bernard Ruffieux**, professeur à l'École de génie industriel, Groupe Grenoble INP.

Modération : **Guillaume Grallet**

15 HEURES

## Le sport, c'est (vraiment) la santé



Fulgence Ouedraogo

Avec **Hervé Martin**, délégué Montpellier Ville sportive, **Grégory Ninot**, professeur à l'université, chargé de recherche en soins de support à l'Institut du cancer de Montpellier (ICM), codirecteur de l'Institut Desbrest d'épidémiologie et de santé publique (Inserm, université de Montpellier), **Fulgence Ouedraogo**, joueur de rugby à XV, international, actuel capitaine du Montpellier Hérault Rugby, **Diandra**



Diandra Tchatchouang

**Tchatchouang**, joueuse de basket-ball française plusieurs fois médaillée avec l'équipe de France, et le **Dr Orianne Lopez**, médecin de médecine physique et de réadaptation – médecine du sport au CHU de Montpellier, athlète handisport, médecin cheffe du Comité paralympique. Sous réserve.

15 H 50

## Chiens renifleurs de maladies : des agents très spéciaux

Avec **Florian Auffret**, chargé de mission recherche et développement Handi'Chiens, **Hind Baba Aïssa**, post-doctorante KDOG à l'institut Curie à Paris, **Stéphanie Martins**, accompagnante d'élève en situation de handicap, et **Éric Troncy**,

professeur de pharmacologie, directeur du Groupe de recherche en pharmacologie animale du Québec (Grepaa).

Modération : **Beatrice Parrino**

16 H 45

## Comment guérir la vieillesse

Avec le **Pr Christian Jorgensen**, chef du service d'immuno-rhumatologie du CHU de Montpellier, directeur de l'Institut de médecine régénératrice et biothérapie de Montpellier, **Jean-Marc Lemaître**, directeur de recherches Inserm, codirecteur de l'Institut de médecine régénératrice et biothérapies de Montpellier et auteur du livre *Guérir la vieillesse*, et **Marina Shkreli**, chercheuse Inserm, responsable d'équipe au sein de l'Institut de recherche sur le cancer et le vieillissement (Ircan) à Nice. (U1081 Inserm/CNRS/Université Côte d'Azur)

Modération : **Anne Jeanblanc**

RETROUVEZ-NOUS SUR

[evenements.lepoint.fr/futurapolis-sante](https://evenements.lepoint.fr/futurapolis-sante)

ET LES RÉSEAUX SOCIAUX

@LePointEvenements @LePointEvents

DR (X2)



# L'innovation

chez Korian nous permet d'offrir au quotidien la meilleure approche thérapeutique. Elle est partie intégrante de notre réflexion globale vers toujours plus de bien-être et reste

# au service

des personnes âgées ou fragiles et de leurs proches. Les solutions et l'accompagnement que nous proposons sont toujours innovants, au service

# du mieux-vieillir

et répondent aux besoins en soins de tous, contribuant ainsi à préserver la qualité de vie et la dignité de chacun.



Chaque jour, les 25 000 femmes et hommes de Korian prennent soin des personnes fragiles et âgées, chez elles ou dans nos maisons de retraite médicalisées, nos cliniques de santé mentale et de soins de suite et de réadaptation, mais aussi dans nos colocations et résidences services seniors.

Plus d'informations sur [www.korian.fr](https://www.korian.fr)



# Animations et démonstrations

Rendez-vous dans la Galerie de l'Opéra Comédie  
pour toucher l'innovation de ses mains.



Pour petits et grands, des animations à l'Opéra Comédie.

## Notre corps et les virus : comment notre organisme lutte

### Inserm-ViRaL

ViRaL vous transporte à l'intérieur du corps humain. Il s'agit d'un véritable jeu en réalité virtuelle, également conçu pour vous aider à appréhender la façon dont les maladies s'attaquent à

un organisme. Explorer les vaisseaux sanguins, 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 vingt minutes s'apparente à une exploration ultraréaliste pour découvrir l'intérieur de votre corps, appréhender la notion d'échelle et comprendre comment une pathologie se développe.

IAN HANNING/REA POUR « LE POINT »

**59%**  
d'ingrédients  
biosourcés  
& durables  
en 2021

OBAKENG - CHIMISTE

FLASHEZ POUR  
DÉCOUVRIR NOS  
ENGAGEMENTS  
EN ACTION

L'Oréal - SA Au capital de 107 345 775 20 € RCS - Paris 632 012 100  
Siège social : 14 rue Royale 75008 PARIS  
TVA : FR 10 632 012 10

**Parce que le futur de la beauté est dans la nature.**

D'ici à 2030, 100% de nos produits seront éco-conçus et 95% de nos ingrédients seront biosourcés, issus de minéraux abondants ou de procédés circulaires.

**L'ORÉAL**  
G R O U P E

**CRÉER LA BEAUTÉ QUI  
FAIT AVANCER LE MONDE**



## Jazz Pharmaceuticals s'engage à continuer d'innover au service des patients atteints de maladies rares et de leurs familles

### Développer un médicament est un processus exigeant.

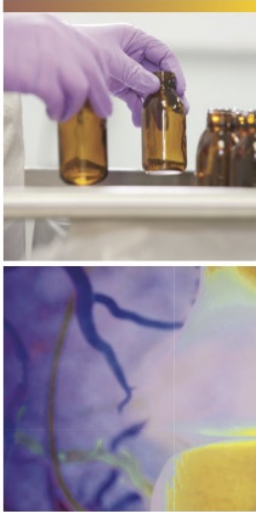
Il faut près de 10 ans pour développer un médicament. A chaque étape, il est indispensable de travailler en étroite collaboration avec les professionnels de santé et les associations de patients pour répondre au mieux à leurs besoins et aux attentes de leurs familles.

### Notre priorité, c'est une approche scientifique rigoureuse.

Les patients comme les professionnels de santé doivent pouvoir accéder à des médicaments qui ont fait leurs preuves et dont le profil de sécurité est connu. Nous mettons en oeuvre des études cliniques rigoureuses afin de démontrer l'efficacité, la sécurité et la qualité de nos produits.

### Notre engagement : continuer à innover afin d'envisager de nouvelles options pour les patients.

En investissant de façon significative dans la recherche et le développement, nous permettrons l'approbation d'au moins cinq nouveaux médicaments d'ici à la fin de la décennie pour répondre aux besoins non couverts des patients atteints de maladies rares.



↳ **Transformer la vie des patients atteints de maladies rares en onco-hématologie et en neurologie**

Jazz Pharmaceuticals est une société biopharmaceutique mondiale dont l'objectif est d'innover pour transformer la vie des patients et de leurs familles. Nous nous consacrons à la mise au point de médicaments qui changent la vie des personnes atteintes de maladies graves - souvent avec des options thérapeutiques limitées ou inexistantes.

Nous disposons d'un portefeuille diversifié de médicaments commercialisés et de nouveaux produits candidats, à un stade précoce ou avancé de développement, dans les domaines des neurosciences et de l'onco hématologie. Jazz compte des employés partout dans le monde, au service des patients dans près de 75 pays.



[www.jazzpharmaceuticals.com](http://www.jazzpharmaceuticals.com)

### Comprendre le quotidien des diabétiques avec le #BlueBallonChallenge Medtronic

Vivre avec un diabète de type 1 est un exercice de type 1 est un exercice d'équilibre constant. C'est comme si vous deviez tout faire dans votre vie quotidienne en gardant un ballon bleu en l'air... Venez vous exercer à maintenir un ballon bleu en l'air et relever le défi #BlueBallonChallenge! Pour chaque vidéo ou photo postée, Medtronic fait un don de 5 euros à Life for a Child, qui aide les enfants diabétiques n'ayant pas accès au traitement.

### Les bienfaits du sport sur la santé MedVallée

Le pôle animation et développement des pratiques sportives de la métropole de Montpellier propose des animations sportives aux visiteurs de Futurapolis le 8 octobre. Tout au long de la journée sera présenté un atelier autour de l'activité des « 10 000 pas », en présence de pratiquants qui feront des démonstrations en direct. Retrouvez aussi toute l'information concernant MedVallée sur le stand situé au cœur de la galerie.

LYDIE LECARPENTIER/RÉA POUR «LE POINT.»

### Venez rencontrer les chiens renifleurs de maladies

Fondation Royal Canin – Handi'Chiens

Venez visiter le stand de la Fondation Royal Canin, où vous pourrez échanger avec des chercheurs de l'Institut Curie et découvrir les projets de la fondation. Samedi 8 octobre, vous aurez l'opportunité de rencontrer des représentants d'Handi'Chiens avec leurs chiens spécialement formés, ainsi que Rancho, le chien d'assistance judiciaire du Gard.

### Quand l'eau devient une denrée rare

Centre Unesco ICIREWaRD

Venez découvrir l'exposition « Eau, enjeux du futur ». Cette exposition audiovisuelle mêle photographies et vidéos

pour mieux comprendre les enjeux climatiques, environnementaux et sociétaux qui régissent notre accès et notre utilisation de l'eau douce, l'un des défis majeurs de notre siècle. Fortement impactée par les changements globaux, sa gestion est à la fois vecteur de division et de rassemblement des communautés humaines.

### Région Occitanie Objectif santé

Dans le cadre de la lutte contre les déserts médicaux, la région Occitanie recrute des médecins à temps plein ou à temps partiel dans divers territoires urbains, péri-urbains, littoraux ou encore de montagne. Pour en savoir plus, rendez-vous sur le stand de la région.



Les galeries de l'Opéra Comédie.



# Medtronic

Engineering the extraordinary\*

\* Concevoir l'extra-ordinaire

Soulager la douleur.  
Rétablir la santé.  
Prolonger la vie.

Trois phrases qui nous inspirent pour concevoir l'extra-ordinaire, innover avec des technologies qui transforment la vie et créer de meilleurs résultats pour tous.

Medtronic France S.A.S.  
9, boulevard Romain Rolland  
75014 Paris  
Tél. : 01 55 38 17 00  
Fax : 01 55 38 18 00

RCS Paris 722 008 232

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

UC202214516aFF © Medtronic France 2022.  
Tous droits réservés. Crédit photo : Medtronic.  
Imprimé en France par Medtronic. Création septembre 2022.

FUTURAPOLIS SANTÉ

# Éric Servat

« Nous devons changer  
de culture par rapport à l'eau »

**Enjeu.** La gestion de l'eau sera au cœur de Futurapolis Santé, organisé par *Le Point* à Montpellier les 7 et 8 octobre. Pour le directeur du centre ICIReWaRD, de multiples solutions existent pour éviter les gaspillages.

**Le Point: L'été 2022 a vu se succéder les crises: sécheresses en Europe et en Chine, mousson meurtrière au Pakistan, pluies diluviennes en Italie... Qu'il y ait des crises de l'eau ne fait aucun doute. Mais y a-t-il une crise de l'eau ?**

**Éric Servat:** L'eau recouvre un peu plus de 70% de la surface de la planète, et pourtant les ressources en eau qui nous sont facilement accessibles, celles qu'on va trouver dans les cours d'eau ou dans les lacs, représentent à peine 1% du volume total. Vivons-nous une crise globale de l'eau? Oui et non... La ressource reste la même, pourtant le réchauffement climatique, la croissance de la population, l'urbanisation galopante créent de profonds bouleversements. Le

changement climatique conduit à des stress hydriques [ressource d'eau inférieure à la demande, NDLR] de plus en plus importants dans certaines régions du globe. Parallèlement, d'autres régions sont confrontées à un excès d'eau. Et il n'y a pas un endroit de la planète qui ne soit pas concerné par cette problématique. Plus de 3 milliards de personnes vivent aujourd'hui dans des zones où la ressource est rare, au minimum pendant un mois par an. Nous savons que d'ici à 2050, au moins 40% de la population mondiale sera confrontée à des pénuries d'eau.

**Avec bientôt 10 milliards d'êtres humains sur la planète, pourrions-nous y faire face ?**

Le changement climatique amplifie féroce­ment les phénomènes de fond. Au cours de la dernière décennie, la population s'est accrue de 800 millions d'êtres humains, qui ont eu besoin d'un accès à l'eau pour leurs activités, leur développement... Et l'urbanisation conduit de plus en plus de personnes à s'entasser dans des mégapoles, à une vitesse absolument effarante, notamment sur le continent africain. Si l'Occident a connu une urbanisation

« D'ici à 2050, au moins 40% de la population mondiale sera confrontée à des pénuries d'eau. »



maîtrisée, plus soutenue sur le plan du développement des infrastructures, ce n'est pas le cas partout. Une ville comme Lagos, au Nigeria, gagne 500 000 habitants chaque année! Sans infrastructures, leurs rejets se déversent directement à l'endroit où ils vivent, contaminent les nappes phréatiques ou les cours d'eau... Par ailleurs, cette urbanisation va quasi systématiquement de pair avec l'émergence d'une classe moyenne dans de nombreux pays en développement, et conduit ainsi à une augmentation des besoins. Entre 1900 et le début de notre siècle, la demande en eau a été multipliée par six, et on s'attend à ce qu'elle double encore d'ici à 2050. C'est lié au fait que le niveau de vie et les conditions de confort des gens s'améliorent, ce qui est une bonne nouvelle. Simplement, il va falloir trouver des solutions qui continuent à permettre aux gens de vivre mieux, dans des conditions de sécurité sanitaire et alimentaire correctes.

**Est-ce que c'est possible ?**

L'avenir peut effectivement sembler angoissant. Quand on regarde l'intensification du stress hydrique sur le bassin méditerranéen, considéré comme l'un des « hotspots » du changement climatique, on constate en particulier sur

la rive sud une raréfaction des précipitations, une concentration croissante de population, une sursollicitation des nappes phréatiques... Certaines infrastructures manquent pour construire un système de traitement qui pourrait permettre ensuite la réutilisation des eaux usées, la recharge artificielle des nappes, ou d'autres solutions. Mais faut-il battre sa coulpe et se lamenter? Non. La situation est complexe, c'est incontestable. Pour autant, il faut nous retrousser les manches, et mettre en place des solutions.

**Vous appelez à « changer notre rapport à l'eau ». Que voulez-vous dire ?**

Le rapport que nous avons, en France, vis-à-vis de l'eau n'est pas le même que dans des régions sahéliennes ou subsahéliennes du continent africain, par exemple. Quand vous n'avez pas de précipitations pendant neuf mois de l'année, vous nourrissez une forme de respect à l'égard de l'eau. Notre propre rapport à cette ressource est faussé,

bien qu'elle soit indispensable à notre survie et à l'ensemble de nos activités économiques. C'est une des raisons pour lesquelles nous sommes considérablement en retard par rapport à la réutilisation des eaux usées. Il est invraisemblable, aujourd'hui, d'arroser des espaces verts publics et de nettoyer les rues avec de l'eau potable! Cela n'a aucun sens. En France, on ne réutilise que 1% de nos eaux usées, contre 10% en Italie et 15% en Espagne. À l'arrivée, ce sont des millions de mètres cubes d'eau. Et, par ailleurs, nous perdons environ 20% de notre eau, qui a été traitée, dans des réseaux de distribution vétustes. Nous avons un besoin urgent d'investissements, et d'une prise de conscience. Nous devons être plus économes. Adapter notre agriculture pour qu'elle consomme moins; prévoir des stockages là où ce sera possible et pertinent, développer l'irrigation... Et pour cela, en mettant tous les acteurs autour de la table, développer une culture du compromis qui nous manque cruellement.

« En France, nous devons notamment travailler sur les eaux usées, sur les nappes phréatiques, sur le recyclage dans le secteur industriel. »



Éric Servat, directeur du Centre international Unesco de l'eau ICReWaRD, qui rassemble 17 laboratoires de recherche, 400 scientifiques et près de 150 doctorants.

**Il ne faut « désespérer de rien », en somme... ?**

La désespérance est un luxe que nous ne pouvons pas nous permettre, face aux défis colossaux qui s'annoncent. Où trouverions-nous l'énergie, la ressource intellectuelle, l'envie de mettre au point des solutions? Elles existent, et elles sont multiples. Limiter au maximum le réchauffement climatique, en premier lieu. Changer d'approche et de culture par rapport à l'eau, ensuite, en adoptant une gestion réellement économe. Enfin des solutions scientifiques et technologiques existent. Nous devons travailler sur

MAX BAUWENS/REA

la réutilisation des eaux usées, sur la recharge artificielle des nappes phréatiques, sur les techniques d'intensification du recyclage dans le secteur industriel, trouver des méthodes moins gourmandes en énergie pour dessaler l'eau de mer... Nous devons aussi veiller à maintenir la qualité de la ressource, en réduisant le plus possible les polluants, les résidus de médicaments, de pesticides qu'on y déverse. Il faut financer ce type de recherches. Cette question va devenir cruciale avec l'élévation du niveau de vie moyen des populations, qui va souvent de pair avec le développement d'activités

de services et industrielles. Plus de 4 milliards de personnes n'ont pas accès à des services d'assainissement de qualité, aujourd'hui, et 3 milliards d'êtres humains ne peuvent passer les mains. Dans certains pays, les filles ne reçoivent pas d'éducation, car elles vont chercher l'eau plutôt que d'aller à l'école. Comment voulez-vous construire ensuite une société équilibrée, qui fonctionne? Cela devrait nous éveiller, dans notre pays plutôt comblé, sur la réelle valeur de l'eau. Car demain, nous devons profondément modifier notre manière de l'utiliser ■ PROPOS RECUEILLIS PAR GÉRALDINE WOESSNER



# Le Point

REMERCIÉ LES PARTENAIRES DE

**FUTURAPOLIS**  
santé



**ROYAL CANIN**  
foundation



**LA FONDATION ROYAL CANIN**  
SOUTIENT DES PROJETS QUI  
METTENT EN AVANT L'IMPACT POSITIF  
DES CHIENS ET DES CHATS SUR  
LA SANTÉ ET LE BIEN ETRE DE TOUS



Visitez notre site internet pour en savoir plus

[www.royalcaninfoundation.org](http://www.royalcaninfoundation.org)



## Pôle mondial d'excellences en santé globale



MedVallée est un pôle de classe mondiale en Santé Globale, qui s'appuie sur l'excellence de la recherche dans les domaines de la santé, l'alimentation et l'environnement. Dynamisme économique, attractivité, puissance académique et valorisation de la recherche, MedVallée fédère tous les acteurs autour de sa devise « nourrir, soigner, protéger » pour relever les défis d'aujourd'hui et de demain, au service de la création de richesses et d'emploi sur le territoire.



*La nécessité d'une souveraineté sanitaire, alimentaire et économique pour notre pays est renforcée par les facteurs géopolitiques récents : pandémie, crise climatique et pénurie de matières premières.*

**NOURRIR, SOIGNER, PROTÉGER**, sont bien les grands défis à relever.

*Avec MedVallée, Montpellier fédère les acteurs de trois filières d'excellence : la santé, l'alimentation et l'environnement, au service de la Santé Globale des citoyens.*



Michaël Delafosse  
Maire de Montpellier  
Président de Montpellier Méditerranée Métropole.

**Les Assises MedVallée ont eu lieu le 27 juin  
au Corum de Montpellier, en présence de plus  
de 700 acteurs économiques et scientifiques.**

Revoir l'événement sur :

[medvallee.fr](https://medvallee.fr)