

# LES COUPS DE THEATRE DE LA SANTE

Samedi 7 octobre 2017  
Théâtre de l'Odéon

**Dossier de presse**



# S3Odéon

**SCIENCES SANTÉ SOCIÉTÉ**



**Théâtre de l'Europe, Place de l'Odéon, Paris 6<sup>e</sup>**

**De 11h00 à 19h00**, un pique-nique fraîcheur est offert.

Billetterie : [www.s3odeon.fr](http://www.s3odeon.fr)

Tarif : de 8 à 40 euros.

**Press room de 9h00 à 10h30**

Pour suivre l'actualité de S3Odéon sur Facebook et Twitter : **@S3Odeon #S3Odeon17**

**Contacts – Agence PRPA**

Isabelle Closet | 01 77 35 60 65 | 06 28 01 19 76  
Sophie Matos | 01 77 35 60 98 | 06 11 21 44 89

## SOMMAIRE

---

### **Troisième édition des coups de théâtre de la santé..... pages 3-4**

*S3 odéon, un fact-checking de l'innovation*

*Le principe S3*

*Trois bonnes raisons pour assister aux 3èmes coups de théâtre de la Santé*

*Un programme prestigieux*

*Qui parlera de quoi ?*

### **S3ODEON, UNE VÉRITABLE SOURCE D'INSPIRATION !..... pages 5-7**

*De nouvelles fenêtres sur le cerveau et les neurosciences*

*La santé de demain*

*Vers une médecine préventive, prédictive, personnalisée, participative et connectée*

*Des avancées spectaculaires en génétique*

*La personnalisation du soin, le digital et la relation médicale*

### **A PROPOS DE L'ASSOCIATION SCIENCES-SANTÉ SOCIÉTÉ :**

### **S3ODEON ! ..... pages 8-10**

*S3ODEON est un concept unique*

*Engagements de celles et ceux qui forment l'alliance S3ODEON*

*Pourquoi ce nom ?*

*S3ODEON bénéficie du soutien de diverses entreprises, associations et médias*

*Cela sert à quoi ?*

*Pourquoi l'Odéon ?*

*C'est très parisien, non ?*

*Pourquoi cette sélection de sujets ?*

*Les artisans de S3Odéon ?*

# TROISIÈME ÉDITION DES COUPS DE THÉÂTRE DE LA SANTÉ

---

## >> S3 odéon, un fact-checking de l'innovation

Pour la troisième année consécutive, la santé se met en scène. Le principe : faire intervenir les meilleurs dans leur domaine, sur des sujets qui ont suscité le débat, sur les espoirs, l'emballement médiatique ou la critique. Chercheurs, médecins, sociologues, patients, économistes... Chacun dispose de 7 minutes pour convaincre sur la base d'arguments scientifiques. Des interventions passionnantes, ludiques et très participatives puisque que le public peut profiter de la journée pour discuter avec les intervenants.



---

## POUR RÉFLÉCHIR, SURPRENDRE ET TOUCHER

---

“ A S3 ODEON, aucun préjugé mais une écoute attentive et des échanges sur tout ce qui est basé sur la science. ”

Agnès Renard, en charge du comité d'organisation S3ODEON2017, et à l'initiative de cette démarche.

## >> Le principe S3

C'est mettre la réalité et l'avenir scientifique de la santé à portée du grand public, dessiner les perspectives médicales, évaluer les ruptures scientifiques, mais aussi mesurer les enjeux sociétaux qu'ils soient sociaux, éthiques ou économiques.

**S3 permet de séparer le bon grain de l'ivraie : la promesse concrète de la fausse bonne idée, de la « bulle médiatique » qui ne manquera pas d'éclater ou des fausses informations qui inondent les réseaux sociaux.**

## >> Trois bonnes raisons pour assister aux 3<sup>èmes</sup> coups de théâtre de la Santé :

- **Parce que c'est une après-midi riche, intelligente et proposée par les meilleurs scientifiques** qui partagent leur vision du futur de la Science, de la Santé et de la Société...
- **Parce que c'est du théâtre, à la fois ludique et passionnant**, avec de brillantes interventions sous forme d'histoires de 7 minutes offrant un message clair et accessible.
- **Parce que c'est participatif et convivial**, et que tout est prévu pour échanger avec les intervenants pendant les 3 entractes, dans une ambiance festive...

## >> Un programme prestigieux

Une trentaine de prises de parole courtes et rythmées et trois grands entractes consacrés aux échanges entre le public et les orateurs, permettront de dessiner les évolutions majeures de la santé de demain, avec ses promesses et les questionnements qu'elles suscitent :

- **De la santé digitale à l'intelligence artificielle** - La santé s'interconnecte avec les nouvelles technologies pour surveiller, réparer et bientôt « augmenter » notre corps. Comment s'assurer que nous en sortirons grandis ?
- **De nouvelles pistes thérapeutiques prometteuses** - Soigner les cancers, prédire et prévenir l'émergence de nouvelles maladies sera bientôt possible. La recherche est-elle assez audacieuse ?
- **Un système de santé plus efficace pour tous et plus humain** - Soins et analyses à distance, interventions robotisées, comment faire mieux avec autant, comment renforcer l'efficacité du système de santé sans perdre en humanité, comment réinventer la relation patient-médecin et s'appuyer sur les réseaux de patients ?
- **Une médecine de tous les âges** - A défaut de devenir immortels, nous vieillirons jeunes car nous serons soignés et accompagnés selon nos besoins et singularités à chaque âge de la vie. Sans oublier la solidarité : comment continuer à vivre au cœur de la société quand on est vulnérable, dépendant ?

## >> Qui parlera de quoi ?

Le “secret” reste entier sur le déroulé précis de cette journée. Lorsque le rideau se lèvera le 7 octobre à 11H00, tout sera dévoilé.

En attendant, voici déjà les **titres des 30 interventions** :

*Les données de santé, un trésor inexploité ;  
Les modèles numériques pour traiter et prédire la maladie d'Alzheimer ?  
Transformer le handicap ;  
L'hôpital numérique demain ;  
La réparation de la moelle épinière pour remarcher ;  
L'informatisation de la médecine, aujourd'hui et demain ?  
Qu'est-ce que la conscience, les machines pourront-elles l'acquérir ?  
L'hybridation cerveau-machine ;  
L'autre moitié du cerveau et la piste des cellules gliales ;  
La réalité augmentée autour de la médecine ;*

*Alzheimer, comment aider ses proches sans y laisser sa peau ?*  
*Les rêves, une nouvelle fenêtre pour la recherche sur le cerveau ;*  
*L'autisme : de nouvelles pistes de recherche pour comprendre et agir ;*  
*Le pouvoir de l'ignorance ;*  
*La force créative du droit des malades ;*  
*L'infirmière, la part d'humanité incompressible ;*  
*Pourquoi l'asthme et les allergies ne cessent d'augmenter dans notre pays ?*  
*La confiance collective et les vaccins ;*  
*Les crises Sanitaires Nord et le Sud : que faut-il en retenir ?*  
*Les enjeux éthiques de CRISPR ;*  
*La médecine et la vie ;*  
*Drépanocytose, Sida ; nos amis les virus ?*  
*La chirurgie fœtale ;*  
*La visualisation holographique au service de la médecine ;*  
*E-Santé et Hypertension : mode ou progrès pour tous les patients ?*  
*Perturbateurs endocriniens, perturbateurs environnementaux ;*  
*Les espoirs de la recherche pour le mélanome uvéal (tumeur rare de l'œil) ;*  
*Des chiens-guides pour les personnes sourdes et malentendantes ;*  
*Les lunettes connectées : innovation ou progrès pour tous ?*  
*Tendances sociétales autour de la science et de la santé.*

Comme chaque année, seront mis sur la table (et sur la scène) des sujets de fond, à la fois scientifiques, philosophiques, sociétaux, éthiques... Mais sans jamais être ennuyeux. C'est vraiment là que réside la magie de S3 Odéon.

Et n'oublions pas le dernier ingrédient indispensable : **la musique**. Ce sera une surprise de la journée : la participation d'une artiste de la génération Z ! Mais, vous n'en saurez pas plus aujourd'hui.

## **S3ODEON, UNE VÉRITABLE SOURCE D'INSPIRATION !**

### **>> De nouvelles fenêtres sur le cerveau et les neurosciences**

Progrès de l'imagerie cérébrale, mécanismes de l'addiction, bases cérébrales de la conscience, fonction du rêve, causes et mécanismes de la maladie d'Alzheimer, thérapeutiques du futur, autant de thèmes qui seront discutés le 7 octobre prochain.

#### ***Possibilités d'interviews :***

Stanislas Dehaene, directeur de l'unité de Neuro-imagerie Cognitive au centre Neurospin -CEA

Lionel Naccache, neurologue et chercheur en neurosciences cognitives

Stanley Durrleman, spécialiste de la modélisation mathématique des données de neuro-imagerie  
Isabelle Arnulf, Neurologue à l'Hôpital de la Pitié-Salpêtrière  
Pierre Marie Lledo, Président du Département des Neurosciences à l'Institut Pasteur  
Bruno Dubois, professeur de Neurologie à l'Université Pierre et Marie Curie Paris 6  
Yves Agid, neurologue et membre de l'Académie des Sciences  
Richard Frackowiak, Neurologue

## >> La santé de demain

Quelles perspectives ? Quelles innovations pour quels progrès ? Quel rôle pour les patients ?  
Quel changement de société ?

### *Possibilités d'interviews :*

Thomas N'Guyen, Directeur Trends & Prospective, Ipsos Public Affairs  
Grégoire Courtine, Professeur au Swiss Federal Institute of Technology  
Samar Alsafadi, Médecin chercheur et manager de l'équipe mélanome uvéal à l'Institut Curie  
Maria Cavazzana, pédiatre hématologue à l'hôpital Necker  
Caroline Robert, Chef du service de dermatologie de l'Institut Gustave Roussy  
Jean Gabriel Ganascia, Chercheur en intelligence artificielle à Paris 6  
Sylvain Ordureau, développe des technologies à base de calculs graphiques dans le Cloud en collaboration avec Microsoft et Orange.  
Laurent Lévy, Président et co-fondateur de Nanobiotix  
Philippe Bouchard, endocrinologue et Membre de l'Académie nationale de médecine  
Alain Fischer, médecin, professeur d'immunologie pédiatrique et membre de l'Académie des Sciences.  
Jean-François Bach, biologiste et immunologiste et membre de l'Académie des Sciences  
Jean-François Delfraissy, médecin spécialisé dans l'immunologie  
Nicolas Barizien Chef du service de Médecine Physique et Réadaptation à l'hôpital Foch (92)

## >> Vers une médecine préventive, prédictive, personnalisée, participative et connectée

La connaissance de notre génome et le séquençage des gènes, l'analyse des données à grande échelle, l'informatisation de la médecine, les objets connectés, les réseaux, la santé connectée... autant de sujet pour une meilleure santé pour tous demain ?

### *Possibilités d'interviews :*

Gérard Berry, informaticien, professeur au Collège de France et membre de l'Académie des Sciences  
Aude Nyadanu, jeune ingénieure diplômée de l'Ecole polytechnique et entrepreneure  
Alexandra Durr, Neurogénéticienne à l'Hôpital de la Pitié-Salpêtrière (Paris)  
Jean-Marie Jouannic, Gynécologue à l'hôpital Trousseau (Paris)

Didier Sicard, médecin français et ancien président du Comité consultatif national d'éthique  
Cynthia Fleury, philosophe et psychanalyste  
Nicolas Postel-Vinay, médecin à l'Hôpital européen Georges-Pompidou  
Uwe Diegel, official manufacturer of happiness  
Guillemette Jacob a co-fondé l'association Seintinelles avec Fabien Reyal: Chirurgien oncologue et chercheur à l'Institut Curie.

## **>> Des avancées spectaculaires en génétique**

L'hérédité, les gènes impliqués dans l'autisme, le ciseau moléculaire CRISPR Cas 9, quelles questions éthiques soulevées par les avancées en génétique et en biotechnologie ?

### ***Possibilités d'interviews :***

Maria Cavazanna, pédiatre hématologue et coordinatrice de Centre d'Investigation Clinique en biothérapie à l'hôpital Necker (Paris)  
Hervé Chneiweiss, président du comité d'éthique de l'Inserm.  
Thomas Bourgeron, scientifique à l'Institut Pasteur et professeur à l'université Paris Diderot  
Pierre Jouannet, biologiste de la reproduction et professeur émérite à l'université Paris Descartes  
François Cuzin, membre de l'Académie des sciences et spécialiste de la réplication de l'ADN  
Stanislas Lyonnet, Professeur de génétique et dirige l'Institut des Maladies Génétiques, Imagine

## **>> La personnalisation du soin, le digital et la relation médicale**

Repenser l'humain au cœur du système de santé : comment s'y prendre pour les plus vulnérables?  
Quels parcours de soin ? Quelle relation médecin-malade ? Une éducation thérapeutique, oui mais comment ?

### ***Possibilités d'interviews :***

Frédéric Worms, philosophe à l'École normale supérieure française  
Philippe Bataille, directeur d'études à l'École des Hautes Etudes en Sciences Sociales  
Inge Cantegreil, Psychologue à l'hôpital Broca à Paris.  
Etienne Minvielle, médecin en santé publique  
Anne Lyse Chabert, Philosophe et membre associé au laboratoire Sphère de Paris Diderot  
Philippe Peyrard, président d'Elleie Healthy SAS  
Cathy Bire, éducatrice canine de l'association des Chiens du silence  
Marie Ulrich infirmière depuis 13 ans dans un service de réanimation médicale au CHU de Strasbourg.  
Frédéric Valletoux, Président de la Fédération Hospitalière de France  
Nicolas Postel-Vinay, médecin à l'Hôpital européen Georges-Pompidou

## A PROPOS DE L'ASSOCIATION SCIENCES SANTÉ SOCIÉTÉ : S3ODEON

---



**S3Odéon (association loi 1901)** est une démarche à but non lucratif, au cours de laquelle les meilleurs spécialistes interviennent à titre personnel et bénévole. La liberté des points de vue, la pédagogie et l'ouverture sont ses principes fondateurs.

Tous ses acteurs ont le désir de contribuer au partage de la connaissance et à la diffusion d'idées, en veillant à ce que le propos soit compréhensible pour les non-initiés.

### >> **S3ODEON est un concept unique**

Loin du modèle classique des conférences scientifiques, S3Odéon se présente comme un spectacle, construit autour d'actes, d'Entractes et d'Intermèdes qui permettent aux orateurs comme au public d'échanger. Chacune intervention est enregistrée et ensuite diffusée le plus largement possible sur YouTube.

### >> **Engagements de celles et ceux qui forment l'alliance S3ODEON**

- **PRÉSENTER AUX CITOYENS UNE VISION DU FUTUR DE LA SANTÉ BASÉE SUR LES SCIENCES**

Proposer un débat serein et dépassionné, c'est refuser l'obscurantisme, dénoncer les fantasmes anxiogènes, considérer les avancées de la science comme une chance de progrès et non pas comme une dérive inéluctable.

- **PARTAGER LES CONNAISSANCES**

Favoriser le partage des savoirs, c'est réduire l'asymétrie entre les « sachants » et les citoyens. C'est permettre aux experts – médecins, chercheurs, mais aussi philosophes, économistes, soignants et aux patients – d'expliquer, de préciser, de détailler l'objet de leurs travaux.

- **PENSER LA SOCIÉTÉ DE DEMAIN**

Les progrès de la médecine pour tous ne se résument pas à l'espérance de vie de chacun. L'avenir de la santé, c'est aussi son impact économique, ses questions éthiques, ses implications sociétales. Il importe donc d'aborder ces questions sans esprit partisan, d'éclairer le public pour qu'il se saisisse de ces enjeux à la fois individuels et collectifs.

## >> Pourquoi ce nom ?

S3 pour « Sciences, Santé et Société » ;

Science, parce que c'est la science qui permet le progrès ;

Santé, parce que l'objectif est de bénéficier d'une vie meilleure ;

Société, parce que le progrès nous concerne tous ;

Odéon, parce que c'est le théâtre français le plus beau et le plus innovant !

## >> S3ODEON bénéficie du soutien de plus 20 entreprises, associations et médias :

Ils apportent des contributions (monétaires ou non monétaires) en tant que mécènes, mais aucun n'intervient dans les choix du comité scientifique. Chaque année, plus de 50 bénévoles de tous âges contribuent à organiser la journée annuelle au théâtre de l'Odéon.

Ce qui les rassemble : le désir de partager la connaissance. Engager le dialogue sur les espoirs et les questions que peuvent susciter les ruptures autour de l'innovation santé, avec toujours ce même cap : faire que le futur de la santé soit un futur compris et choisi par tous.

## >> Cela sert à quoi ?

S3ODEON, cela sert à ne pas mourir idiot, cela sert à savoir comment vivre longtemps en bonne santé, cela sert à comprendre, cela sert à ne pas avaler tout ce qu'on nous sert tout cuit, toutes les idées reçues, cela encourage l'esprit critique. Et puis cela permet de rencontrer des gens formidables, les meilleurs dans leur domaine ... qu'on ne rencontre ni facilement, ni tous les jours !

## >> Pourquoi l'Odéon ?

Parce que c'est le théâtre de la révolution. Et que cela a un sens quand on veut parler d'innovation... Nous en profitons pour rendre hommage à Luc Bondy qui a été notre tout premier soutien.

## >> C'est très parisien, non ?

Cela se passe à Paris, mais cela n'est pas parisien au sens où l'on l'entend : c'est vraiment d'intérêt général... D'ailleurs, cette année, vous aurez la possibilité de vous brancher, en direct, pour **suivre quelques vidéos en live Stream**.

## >> Pourquoi cette sélection de sujets ?

Les sujets sont choisis par un comité scientifique de renom sur des critères, là encore, d'intérêt général. La « bonne » innovation c'est celle qui répond à un besoin réel, celle qui représente un progrès, améliore la vie ou la santé des gens et dont la promesse est scientifiquement prouvée. Celle qui peut être largement partagée aussi...

## >> Les artisans de S3Odéon ?

**Jean-Michel Besnier**, professeur de philosophie à l'université de Paris-Sorbonne, **Yves Agid**, neurologue et neuroscientifique, membre fondateur de l'Institut du Cerveau et de la Moelle (ICM), **Jean-François Bach**, biologiste et immunologiste, Secrétaire Perpétuel Honoraire de l'Académie des Sciences, mais aussi **Didier Sicard**, médecin et ancien Président du Comité Consultatif National d'Ethique.

**Alexandra DURR**, professeur de génétique et experte de la médecine prédictive, **Lucie Sarfaty**, spécialiste en communication scientifique. **Agnès Renard** qui a créé cette nouvelle forme d'expression pour mieux comprendre le futur de la santé.

---

**Retrouvez les 60 vidéos des éditions précédentes, déjà enregistrées, sur la WEBTV : [www.s3odeon.fr](http://www.s3odeon.fr) et suivez nous sur Facebook et Twitter.**

## **Contacts – Agence PRPA**

Isabelle Closet | 01 77 35 60 65 | 06 28 01 19 76

Sophie Matos | 01 77 35 60 98 | 06 11 21 44 89