

Ecrit par le 5 décembre 2023

# Un dîner d'exception pour un évènement caritatif au profit de l'innovation en cancérologie



4ème édition de cette soirée de gala, vendredi 24 novembre au Palais des Papes. Concocté par 46 chefs (dont Pascal Auger de l'Hôtel d'Europe, [Jean-André Charial](#) de « [L'Oustau de Baumanière](#) », [Daniel Hébet](#) du « [Jardin du Quai](#) » à l'Isle sur la Sorgue, [Xavier Mathieu](#) du « [Phébus](#) » à Jocas, [Florent Pietravalle](#) de « [La Mirande](#) », [Michel Philibert](#) du « [Gajulea](#) » au Barroux), sous la houlette du charismatique [Christian Etienne](#), maître-cuisinier de France.

366 convives seront présents dans la grande Salle du Tinel et ils pourront participer à la vente aux enchères menée de main de maître par [Patrick Armengau](#). Des bijoux de la maison Doux, un fauteuil design « Bubble » de Bobois & Roche, une bouteille exceptionnelle de Romanée-Conti, la veste du chef étoilé Pierre Gagnaire seront mis à prix. Une tombola proposera aussi une cinquantaine de lots. En 2021, une raquette de Raphael Nadal avait grimpé jusqu'à 8 000€. A l'attention des contribuables, la défiscalisation pour don est déductible à hauteur de 66%.

Écrit par le 5 décembre 2023

Voilà pour le côté festif et convivial. Côté médecine, la parole est au docteur [Daniel Serin](#), vice-président de l'[Institut Sainte-Catherine](#). Un établissement fondé en 1946 spécialisé dans le dépistage et le traitement des tumeurs cancéreuses. Avec son plateau technique, ses activités de recherche clinique et ses experts, il est l'un des centres les plus performants de France. Une activité particulièrement importante : 55 000 séances de radiothérapie par an (100% du Vaucluse, 33% de PACA), 18 500 de chimiothérapie, 40 000 consultations médicales pour des patients qui viennent aussi des Bouches-du-Rhône et du Gard.

« L'an dernier, nous avons levé 135 026€ grâce à la générosité de tous nos donateurs. Cet argent, économisé depuis 3 ans a permis de financer une machine Ethos (3M€) qui propose une radiothérapie adaptative grâce à l'intelligence artificielle. C'est une innovation qui permet de modifier le traitement du cancer en fonction de l'anatomie du patient et de la taille de la tumeur. Le logiciel calcule la dose optimale à délivrer, séance après séance, au cas par cas, tout en protégeant les tissus sains, donc sans dégâts collatéraux et en limitant les effets secondaires négatifs ».

Le docteur Serin poursuit : « Ce projet a demandé 5 mois de formation aux manipulateurs, aux oncologues-radiothérapeutes et aux physiciens médicaux de Sainte-Catherine. Les premiers malades ont été traités en avril dernier, on a commencé par la prostate, les cancers de la vessie, du col de l'utérus et du sein suivront bientôt ».

Maintenant, un autre projet se profile pour Daniel Serin, le programme « Interception ». Explications : « Il y a de plus en plus de malades du cancer et on en guérit de plus en plus. Mais, il ne faut pas oublier que la population augmente et qu'elle vieillit, donc elle a besoin de soins. Mais il existe aussi une population plus jeune, victime de la pollution, de la malbouffe, du surpoids, qui est sédentaire, qui boit et qui fume. Pour peu qu'elle ait une prédisposition familiale, le facteur risque est démultiplié. Donc nous allons lancer ce projet « Interception », avec des ateliers pédagogiques pour informer de ces sur-risques, conseiller de manger mieux, plus diététiquement, de faire de sport au lieu de passer des heures devant sa télé ou sa tablette. J'en parlerai vendredi soir, lors du repas des chefs aux patrons de PME qui seront dans la salle et qui ont en engagement RSE pour que leurs salariés soient informés ».

Le vice-président de Sainte-Catherine conclut : « Dans 'Le Plan Cancer', la priorité est braquée sur la prévention. Nous devons absolument faire baisser le nombre de malades. A l'Institut, nous avons quand même 3 150 patients nouveaux par an, il y a urgence à agir. Nous venons de vivre 'Octobre Rose', je suis frappé de voir à quel point les jeunes s'impliquent, cet élan de prise de conscience est réjouissant. De même que d'anciens élèves de Christian Etienne agrègent des générations nouvelles de cuisiniers qui mettent la main à la pâte avec le sourire ».

### **Institut Sainte-Catherine**

475 salariés

162 lits

24 000 patients pris en charge par an

Contacts : Sainte-Catherine / Institut du Cancer

250 Chemin de Baigne-Pieds - 84 000 Avignon

[www.unicancer.fr](http://www.unicancer.fr) - [www.icap84.org](http://www.icap84.org)

04 90 27 61 61

## **(Vidéo) Sainte-Catherine, avec Ethos, La radiothérapie adaptative fait sa révolution**



**L'institut du cancer Avignon-Provence, plus connu sous le nom de sainte-Catherine utilise depuis fin 2022, la machine Ethos qui permet une radiothérapie oncologique adaptative grâce à l'intelligence artificielle. Et c'est là une vraie innovation technologique.**

### **La révolution**

Ethos fait partie des nouveaux accélérateurs réalisant une radiothérapie adaptative permettant de modifier le traitement en fonction de l'anatomie du jour du patient lorsque celui-ci se trouve sur la table de traitement.

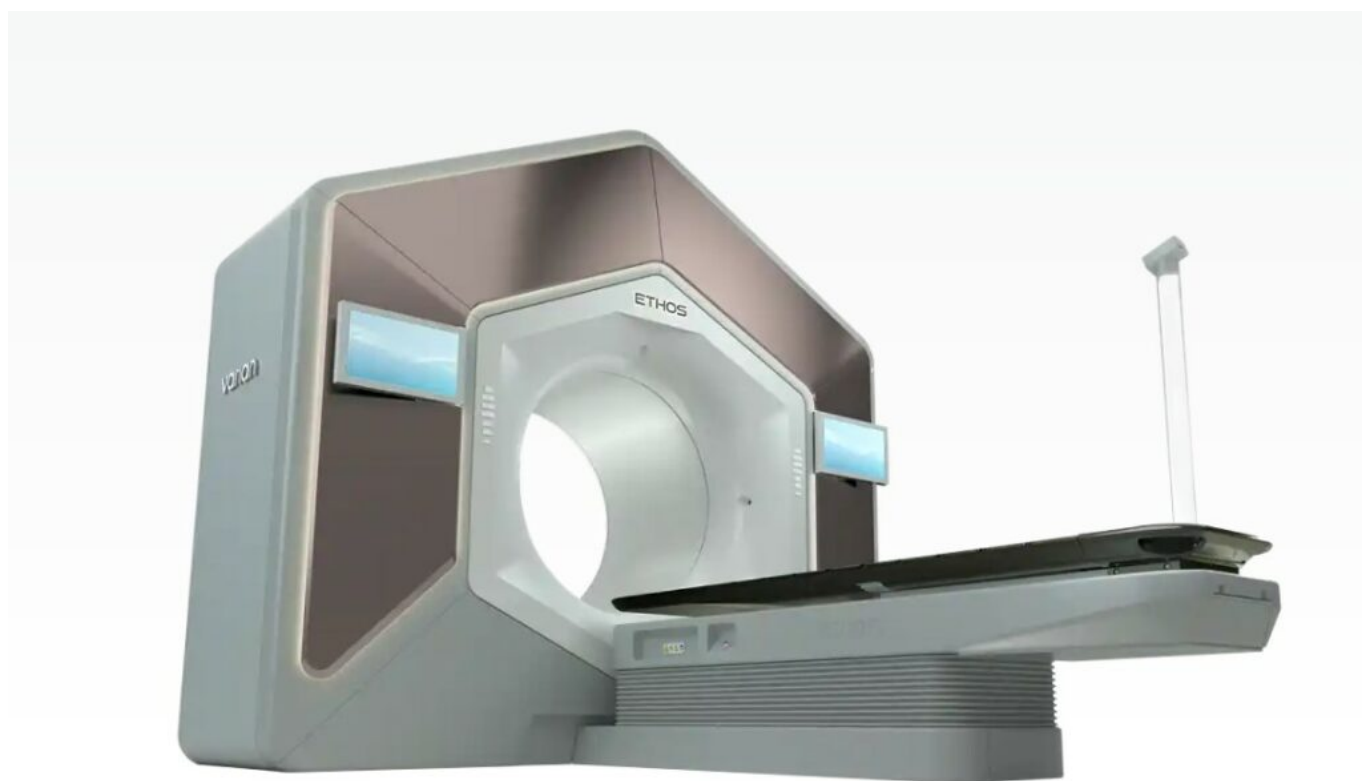
### **Dans le détail**

Ecrit par le 5 décembre 2023

L'appareil dispose d'un logiciel capable de calculer à nouveau la dose optimale à délivrer, en direct, séance après séance, en fonction de l'imagerie et des modifications de positionnement de la tumeur et des organes adjacents. Cette adaptativité permet de coller parfaitement à l'intention médicale, une révolution dans le traitement des cancers.

### L'Objectif

Délivrer une radiothérapie tenant compte des variations anatomiques quotidiennes de chaque patient grâce aux outils d'Intelligence Artificielle permettant ainsi l'adaptation de la dosimétrie directement sur la table de traitement. Cette machine va avoir pour bénéfice un meilleur contrôle de la dose délivrée au volume cible et une meilleure protection des tissus sains.



Ethos

### Cet appareil innovant,

plus rapide et plus ergonomique, a été conçu pour simplifier tous les aspects de la radiothérapie guidée par image avec modulation d'intensité (IMRT). Il permet ainsi de traiter une grande variété de tumeurs et réunit toutes les techniques les plus avancées : modulation d'intensité, guidage par imagerie 2D et 3D et irradiation volumétrique. Le prix de l'appareil s'élève à 3M€ sans compter les heures de formation nécessaires à cette nouvelle technique qui comprend 9 manipulateurs, 9 médecins oncologues-radiothérapeutes et 6 physiciens médicaux.

Ecrit par le 5 décembre 2023

## Gagner en temps et précision

Capable de diviser par 10 le temps de préparation d'une radiothérapie pour le radiothérapeute, le logiciel ART-Plan™ doit permettre d'améliorer la qualité de la prise en charge d'un plus grand nombre de patients. Concrètement, le logiciel automatise une partie du travail - la plus chronophage - des spécialistes, en amont de la séance de radiothérapie. Ses algorithmes peuvent contourner de manière ultra-précise tous les organes et tissus à épargner.

## Les perspectives

Les premiers traitements réalisés sur l'Ethos ont concerné des patients pris en charge pour un cancer de la prostate. De nouvelles localisations seront prises en charge en radiothérapie adaptative dans les mois à venir comme le cancer de la vessie, du col utérin, du sein...

Dans le cadre d'un partenariat de recherche avec Varian / Siemens Healthineers, un essai clinique porté par Sainte-Catherine vient de s'ouvrir pour évaluer l'apport de l'imagerie par Résonance Magnétique dans le traitement des cancers du col de l'utérus en radiothérapie adaptative. « L'étape de préparation d'un nouveau plan de traitement est condensée en 15 à 30 minutes alors qu'elle prenait auparavant plusieurs jours, » relève Catherine Khamphan, Physicienne médicale et responsable Recherche & Développement à Sainte-Catherine.

## Les chiffres

Chaque année, 52 000 séances de radiothérapie par an sont réalisées à l'Institut, ce qui représente 100% des séances en Vaucluse et 33% des séances en région Paca.

En utilisant la radiothérapie adaptative avec le système Ethos (Varian / Siemens Healthineers) l'établissement Sainte-Catherine s'engage dans une radiothérapie encore plus précise car plus ciblée et mieux tolérée par le patient. C'est ainsi que les premiers patients ont été traités par la machine Ethos en avril 2023. Au total, 5 mois de tests et de travail ont été nécessaires pour former les professionnels de Sainte-Catherine sur la radiothérapie adaptative et préparer la machine.

L'Institut Sainte-Catherine réalise également 18 000 séances de chimiothérapie par an et accompagne chaque année 12 600 patients.

Institut Sainte-Catherine. 250, chemin de baigne-pieds à Avignon.

[www.icap84.org](http://www.icap84.org)

MH

## La légende de la photo de Une

Le Directeur Médical, Dr Nicolas POUREL, le Directeur Général Administratif, Patrice SAPEY, les 2 médecins Oncologues-radiothérapeutes, Dr Nathalie ROUARD et Dr Lysian CARTIER, les physiciens médicaux, les manipulateurs experts en radiothérapie adaptative, la physicienne médicale et responsable de la Recherche & Développement, Catherine KHAMPHAM, et le 1er patient traité en radiothérapie adaptative avec ETHOS, Didier NICOUX (assis, en polo vert sur la machine).

<https://www.youtube.com/watch?v=iUf4j0lwOq4>

Écrit par le 5 décembre 2023

## « Cancer et Alimentation » : quel est l'impact de nos habitudes alimentaires sur notre santé ?



Organisée par la [CCI Vaucluse](#) et l'[Institut du Cancer Avignon-Provence](#), une conférence destinée au grand public sur le thème « Cancer et Alimentation » se tiendra mardi 28 février de 18h à 19h30 dans l'amphithéâtre du campus de la CCI.

Le cancer n'est pas une maladie liée à une seule cause, mais est multifactoriel et l'alimentation a été identifiée comme un des facteurs de notre environnement susceptible d'augmenter le risque. « Les études sont de plus en plus précises sur ce sujet, ce n'est pas l'alimentation qui est source de cancer, mais elle est peut-être un facteur de sur-risque de cancer quand elle n'est pas équilibrée », explique le Dr [Daniel Serin](#), vice-président de Sainte-Catherine, institut du cancer Avignon-Provence.

Écrit par le 5 décembre 2023

Au programme de cette conférence destinée au grand public : regards croisés de trois médecins et d'un chef étoilé sur nos modes de consommation alimentaires et les sur-risques de cancer.

- Dr Daniel Serin, vice-président de Sainte-Catherine, Institut du cancer Avignon-Provence : *pourquoi le nombre de cancers augmente dans le monde entier et en France ?*
- Dr [Samy Khouri](#), médecin nutritionniste à Sainte-Catherine, Institut du cancer Avignon-Provence : *les modifications qualitatives et quantitatives de notre alimentation, facteurs de sur-risque des cancers ?*
- Dr [Clémence Toullec](#), oncologue digestif à Sainte-Catherine, Institut du cancer Avignon-Provence : *la prise en charge nutritionnelle en cours de traitement des cancers et dans l'après cancer.*
- [Christophe Bacquié](#), Chef étoilé \*\*\* : *les vertus de la cuisine méditerranéenne.*



The poster features a green background with a stack of sliced cucumbers on the left. The main text is centered and reads: 'CANCER & ALIMENTATION CONFÉRENCE 28 FÉVRIER 18H'. Below this, it lists the speakers: 'AVEC DR DANIEL SERIN • DR SAMY KHOURI • DR CLÉMENCE TOULLEC DE L'INSTITUT DU CANCER AVIGNON-PROVENCE SAINTE-CATHERINE & LE CHEF ÉTOILÉ CHRISTOPHE BACQUIÉ'. At the bottom, there are logos for 'CAMPUSCCI AVIGNON', 'CCI VAUCLUSE', and 'INSTITUT DU CANCER Avignon-Provence'.

Mardi 28 février de 18h à 19h30 à l'amphithéâtre du campus de la CCI de Vaucluse, allée des Fenaisons, à Avignon. Pour participer à cette conférence, remplissez ce [formulaire](#).

J.R.

Ecrit par le 5 décembre 2023

# Institut du Cancer, Avignon-Provence, Conférence grand public ce mercredi sur le cancer de la prostate



L'Institut du cancer Sainte-Catherine participe à Movember, manifestation de sensibilisation annuelle sur les maladies masculines telles que le cancer de la prostate. A ce titre Sainte-Catherine propose une conférence grand public mercredi 30 novembre de 19h30 à 21h. Celle-ci est aura lieu en présentiel ainsi qu'en live sur les réseaux sociaux. Elle sera animée par Werner Hilgers, coordinateur de l'Unité fonctionnelle urologie et oncologue médial à Sainte-Catherine.

## **Le programme de la conférence sur le cancer de la prostate**

19h30-19h40 La prostate ça sert à quoi ? Avec le docteur Werner Hilgers.

19h40-20h Dépistage et diagnostic avec le docteur Mehdi Blah, urologue à la clinique Synergia Ventoux à Carpentras.

20h-20h20 La place de la chirurgie dans le cancer de la prostate avec le docteur Alessandro di Rosa, urologue à la clinique Rhône Durance d'Avignon et à la clinique Elsan d'Orange.

20h40-21h Foire aux questions



Écrit par le 5 décembre 2023

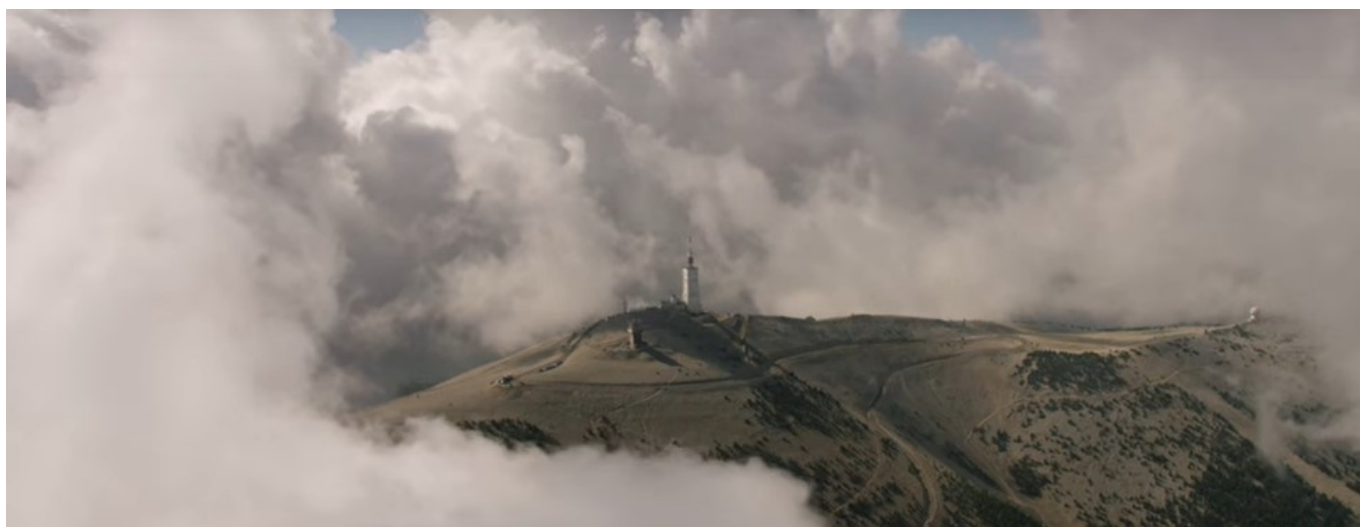
### Les infos pratiques

Mercredi 30 novembre. De 19h30 à 21h. Amphithéâtre de Sainte Catherine. Ce programme est proposé en collaboration avec la clinique Synergia Ventoux de Carpentras, la clinique Rhône Durance d'Avignon ainsi que la Clinique Elsan d'Orange. Inscription à la conférence <https://conference.isc84.org> 04 90 27 60 50 et sur les réseaux sociaux Facebook et Youtube. Institut du cancer Sainte-Catherine 250, Chemin de baigne pieds à Avignon.

MH

---

## Sainte Catherine, Les inscriptions pour la 5e édition de l'ascension du Mont Ventoux sont ouvertes



**Sainte-Catherine**-Institut du cancer Avignon Provence propose **la 5<sup>e</sup> édition de l'ascension du Mont Ventoux**, à pied ou en vélo, samedi 3 septembre. Les inscrits réaliseront un exploit sportif qui permettra de récolter des dons pour la recherche et l'amélioration de la qualité de vie des patients, atteints du cancer, pendant et après leur traitement.

Lors de la 4e édition française en 2021, 188 participants -soit 41 % de plus que l'édition 2019 (pas d'édition en 2020 cause Covid)-, s'étaient inscrits à « Ventoux contre Cancer » collectant plus de 104 400€ au profit de la lutte contre le cancer. En 4 éditions 280 000€ ont été collectés dont 159 000€

Ecrit par le 5 décembre 2023

dévolus à l'Institut sainte-Catherine.

### **Dans le détail**

Les inscrits parcourront 26 km, au départ de Sault jusqu'au sommet du Géant de Provence, à condition, au préalable d'avoir collecté 275€ -minimum- par participant adulte et 100€ pour les jeunes, pour être sur la ligne de départ.

### **100% des dons reversés**

100 % des dons collectés par les inscrits seront reversés à 4 organismes de lutte contre le cancer du territoire Avignon-Provence-Occitanie : Sainte-Catherine, Institut du cancer Avignon-Provence à Avignon ; l'Hôpital La Timone à Marseille ; Cami Sport & Cancer à Aix-en-Provence et le CHU (Centre hospitalier universitaire) de Montpellier.

### **Comment faire**

Les dons sont possibles jusqu'à la veille des 2 courses le 3 septembre sur [www.ventouxcontrecancer.fr](http://www.ventouxcontrecancer.fr), dans la rubrique 'faire un don'. Le donateur peut choisir de sponsoriser une équipe ou un individuel, puis sélectionne le bénéficiaire et son projet.

### **Les 2 projets de Sainte Catherine**

Le 1<sup>er</sup>, en termes de soins propose l'amélioration du confort des patients lors des toilettes en situation palliative avec l'acquisition pour les unités d'hospitalisation de fauteuils de douche motorisés et de systèmes de 'douche au lit' pour les patients les plus fragiles.

### **Le second**

viser la recherche et développement propose la Mise en place de la radiothérapie adaptative à Sainte-Catherine avec le Système 'Ethos' de Varian qui permet une radiothérapie adaptée à l'anatomie des patients grâce à une imagerie et une dosimétrie réalisées directement sur la table de l'appareil de traitement. Les bénéfices attendus sont un meilleur contrôle de la dose délivrée au volume cible, ainsi que la protection des tissus sains.

### **En savoir plus sur Sainte-Catherine**

L'institut Sainte-Catherine - Institut du cancer - Avignon-Provence a été fondé en 1946, à l'initiative du docteur Georges Reboul et est spécialisé dans le dépistage et le traitement des tumeurs cancéreuses. Son recrutement, son plateau technique et ses activités de recherche clinique, Sainte-Catherine le classent comme l'un des centres les plus performants dans cette spécialité au plan national.

Le nouvel hôpital de jour a été créé en 2019 avec 52 places, soit l'un des plus grands de France. L'établissement de Santé Privé d'Intérêt Collectif, développe une politique d'excellence dans la prise en charge des patients cancéreux.

Son activité est particulièrement importante en Radiothérapie avec 55 000 séances/an, ce qui représente 100% des séances en Vaucluse et 33% des séances en région Paca ; La chimiothérapie se développe sur 18 500 séances/an, ce qui représente 75% des séances en Vaucluse et 10% des séances en région Paca ; L'équipe soignante se compose de 300 personnes.

Ecrit par le 5 décembre 2023

### Les infos pratiques

L'événement aura lieu samedi 3 septembre, au départ de Sault. Les 26 km peuvent être faits à pied (en courant ou en marchant) ou à vélo. Pour participer au départ il faut, au préalable avoir recueilli 275 € par participant adulte en financement participatif, et 100€ par enfant de moins de 18 ans. Les donateurs choisissent le bénéficiaire et son projet à financer.

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

---

## Avignon, Sainte Catherine, Forum grand public sur la Démocratie sanitaire

**Sainte-Catherine - Institut du Cancer - Avignon-Provence organise une conférence grand public sur la démocratie sanitaire : 'La loi Kouchner du 4 mars 2002 fête ses 20 ans : quel avenir pour la démocratie sanitaire ?'**

«La loi du 4 mars 2002 sur les droits des malades portée par Bernard Kouchner fête cette année ses 20 ans retrace Daniel Serin, vice-président de Sainte-Catherine. Il s'agit d'un texte majeur dans l'histoire des politiques de santé. Trop longtemps les pouvoirs publics s'étaient détournés de ces enjeux pourtant incontournables qui touchent aux fondements même de notre société et de notre civilisation.»

«Cette avancée n'a été possible que grâce à des personnalités engagées telles que Didier Tabuteau, alors chef de cabinet de Bernard Kouchner et actuel vice-président du Conseil d'Etat et Directeur de la Chaire Santé de Sciences Po et également de nombreuses contributions d'associations d'usagers et de patients,» révèle Clémence Toullec, Oncologue digestif et ORL à Sainte-Catherine.

### Le programme de la soirée

- Sujet n°1 : Histoire de la démocratie sanitaire
- Sujet n°2 : Quel futur pour la démocratie sanitaire ?
- Sujet n°3 : Le patient-partenaire ou comment intégrer la démocratie sanitaire dans le parcours de soins

### Les orateurs de la conférence

Christian Saout, Président de la Commission sociale et médico-sociale de la Haute Autorité de Santé, ancien Président du Collectif Inter-Associatif sur la Santé, ancien Président de Aides. Christian Saout a participé à la rédaction de la loi du 4 mars 2002 avec Didier Tabuteau et Bernard Kouchner. Hélène Thomas, Politologue, Professeur de sciences politiques à la Faculté Aix-Marseille UMR ADES 7268. Catherine Tourette-Turgis, Fondatrice de l'Université des Patients-Sorbonne, Professeure titulaire de la chaire compétences et vulnérabilités.

Ecrit par le 5 décembre 2023

## Les infos pratiques

Forum grand public 'démocratie sanitaire'. La loi Kouchner du 4 mars 2002 fête ses 20 ans : quel avenir pour la démocratie sanitaire ? Mercredi 11 Mai 2022, à partir de 18h30 à Sainte-Catherine. 250, Chemin de baigne pieds, 84918 Avignon. 04 90 27 61 61. <https://www.institut-sainte-catherine.org/>

## En savoir plus sur la loi Kouchner

«Loi n° 2002-303 du 4 mars 2002 relative aux droits des malades et à la qualité du système de santé» La loi a été promulguée par le gouvernement de Lionel Jospin sous la présidence de Jacques Chirac. Cette loi a pour but de mieux répondre aux attentes des malades, de définir le rôle essentiel des professionnels de santé et d'améliorer les droits des patients. Elle permet à

chacun de mieux connaître ses droits, ses devoirs et les conséquences de ses actes ou de l'absence de ses actes. Elle garantit ainsi une meilleure prise en charge du patient :

Le droit à l'information : le professionnel de santé est obligé d'informer le patient sur toutes les informations concernant sa maladie L'accès direct au dossier médical : «Toute personne a accès à l'ensemble des informations concernant sa santé.»

Le droit au consentement éclairé : « Aucun acte médical ne peut être pratiqué sans le consentement libre et éclairé de la personne et ce consentement peut être retiré à tout moment.»

L'indemnisation des accidents médicaux fautifs et non fautifs : La réparation amiable d'un aléa thérapeutique, d'un événement imprévisible survenu au cours des soins et préjudiciable à un patient.

Les principes fondateurs de cette loi sont l'accès égal de chaque personne aux soins nécessités par son état ; l'absence de discrimination dans l'accès à la prévention et aux soins ; la continuité des soins et la meilleure sécurité sanitaire possible ; le droit au respect de la dignité de la personne malade ; le droit au respect de la vie privée et au secret des informations concernant une personne malade ; le droit de recevoir les soins les plus appropriés possible, de bénéficier des thérapeutiques dont l'efficacité est reconnue et qui garantissent la meilleure sécurité sanitaire au regard des connaissances médicales avérées ; le droit de recevoir des soins visant à soulager la douleur ; le droit au libre choix de son praticien et de son établissement de santé, et le droit d'accéder à des soins palliatifs et à un accompagnement.

MH