Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839

Ecrit par le 17 novembre 2026

Centre hospitalier d'Avignon, SOS Sein accélère la prise en charge



Au Centre hospitalier d'Avignon, le dispositif SOS Sein facilite l'accès au diagnostic et aux traitements du cancer du sein. Avec près de 450 examens et plus de 200 interventions chirurgicales par an, l'établissement a développé un parcours coordonné, de la première suspicion jusqu'à la reconstruction mammaire. Une prise en charge d'excellence alors que l'accès rapide à la mammographie demeure difficile.

Face à une suspicion de cancer du sein, chaque jour compte. Au Centre hospitalier d'Avignon, le dispositif SOS Sein, progressivement structuré depuis cinq ans, permet aux médecins généralistes,

Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839

Ecrit par le 17 novembre 2026

gynécologues et sages-femmes d'orienter rapidement leurs patientes vers les spécialistes hospitaliers.

Coup d'accélérateur

Grâce à une ligne téléphonique et une adresse électronique dédiées, les professionnels de santé peuvent solliciter une mammographie, une biopsie ou une consultation spécialisée. Les premiers résultats d'une biopsie peuvent être disponibles sous 48 heures, tandis qu'une consultation est généralement organisée dans les sept à dix jours suivants. « L'accès à la mammographie dans le Vaucluse reste difficile », observe le Docteur Laurène Lugans, qui souligne l'intérêt de ce circuit pour réduire les délais et éviter aux patientes une succession de démarches. En 2025, quelque 265 femmes ont été prises en charge dans le cadre de cette activité, dont 210 ont été opérées.



De gauche à droite les docteurs Nathan Aouizerat oncologue, les chirurgiennes Laurène Lugans, Florence Hugele et l'infirmière coordinatrice Peggy Beuzelin.
Copyright Mireille Hurlin

Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839

Ecrit par le 17 novembre 2026

Une annonce accompagnée, des traitements coordonnés

Depuis un an, un hôpital de jour spécifique encadre l'annonce du diagnostic et la présentation des traitements. Après la consultation avec la chirurgienne, Peggy Beuzelin, infirmière de coordination, reprend les explications, répond aux interrogations et accompagne les patientes dans leurs démarches. Un soutien psychologique et social peut également être proposé. Chaque dossier est ensuite examiné en réunion pluridisciplinaire, en collaboration notamment avec l'Institut Sainte-Catherine. Les deux établissements se complètent : l'hôpital d'Avignon assure la chirurgie, les traitements médicamenteux et les examens spécialisés, tandis que Sainte-Catherine dispose du plateau de radiothérapie. Cette organisation s'étend au territoire. Des oncologues avignonnais interviennent également à Orange, Carpentras et Apt, permettant à certaines patientes de recevoir leur chimiothérapie plus près de leur domicile.

Soigner le cancer, préserver la qualité de vie

L'hôpital propose différentes interventions, de la chirurgie conservatrice à l'ablation complète du sein, avec possibilité de reconstruction immédiate ou différée. Prothèses, greffes de graisse ou reconstruction à partir des tissus de la patiente : les techniques sont adaptées à chaque situation. L'accompagnement se poursuit après les traitements, notamment pour prévenir les douleurs persistantes et les complications. Les patientes bénéficient généralement d'un suivi spécialisé pendant cinq ans, avant de poursuivre leur surveillance en médecine de ville.

Le dépistage précoce reste déterminant

En France, le cancer du sein est le cancer le plus fréquent chez les femmes. Le programme national de dépistage organisé invite celles âgées de 50 à 74 ans, sans risque particulier, à réaliser une mammographie tous les deux ans. À Avignon, SOS Sein veut raccourcir le temps entre la suspicion, le diagnostic et les premiers soins, sans sacrifier l'accompagnement humain.

Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839
Pour toujours en savoir plus, lisez **www.echodumardi.com**, le seul média économique 100% Vaucluse habilité à publier les annonces légales, les appels d'offres et les ventes aux enchères !

Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839

Ecrit par le 17 novembre 2026



**Octobre rose c'est aussi déployé au Centre Hospitalier d'Avignon et a rassemblé près de 400 personnes pour cette journée
de sensibilisation et de prévention du cancer du sein. Copyright Mireille Hurlin**

En bref

Le Centre hospitalier d'Avignon accueille SOS Sein où près de 450 examens de dépistage et de diagnostic sont réalisés chaque année. Près de 265 patientes reçues et 210 patientes opérées en 2025. Quatre nouvelles patientes sont traitées chaque semaine. L'accès au dispositif se fait par l'intermédiaire des professionnels de santé. Chirurgie, oncologie et reconstruction mammaire sont réalisés au Centre hospitalier d'Avignon et la radiothérapie à l'Institut Sainte-Catherine.

Extraits de ce qui s'est dit

Docteur Laurène Lugans, chirurgienne : « Nous travaillons, ensemble, chaque semaine, avec l'Institut du cancer Sainte Catherine et tous les dossiers sont validés en commun. deux centres sont désormais agréés pour la chirurgie : l'hôpital d'Avignon et la clinique Fontvert (La clinique Urbain V à Avignon a été

Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839

Ecrit par le 17 novembre 2026

transférée à la clinique Fontvert au Pontet). Nous procédons également à tous les examens nécessaires comme le diagnostic et, aussi, le repérage préopératoire. Parce que la majorité des patientes qu'on opère d'un cancer du sein ont besoin de repérages, notamment des ganglions sentinelles, qui ne peuvent se faire qu'ici en médecine nucléaire. Toute la prise en charge d'imagerie, de repérage, de bilan préopératoire peut se faire ici, en dehors de la radiothérapie. »

Docteur Nathan Aouizerat, oncologue : « Rapportée à sa population, l'incidence globale des cancers semble élevée en Vaucluse. Plusieurs facteurs pourraient contribuer à cette situation : la précarité, la sédentarité, l'obésité, mais aussi, potentiellement, l'exposition à certains produits utilisés dans l'agriculture. Sur ce dernier point, les recherches sont en cours. Les facteurs de risque, spécifiques au territoire, sont également l'augmentation de l'obésité et la sédentarité qui fragilisent la santé de la population. À ces éléments s'ajoutent les inégalités d'accès à la prévention, au dépistage et au suivi médical, qui peuvent peser sur le diagnostic et la prise en charge des maladies. »

Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839

Ecrit par le 17 novembre 2026



Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839

Ecrit par le 17 novembre 2026

Des partenaires de l'hopital, comme la lingerie Bel ange participaient à l'événement Octobre rose Copyright Mireille Hurlin

Docteur Florence Hugele, chirurgienne : « Nous proposons de nombreux soins support et de bien-être pour accompagner les patients tout au long de leur parcours de soins. Nous travaillons notamment avec des associations comme Cancer et qualité de vie à domicile (CQVD) et la Ligue contre le cancer. Cet accompagnement comprend également des entretiens avec des psychologues, des séances de sophrologie, de la chirurgie réparatrice, du drainage lymphatique assuré par un réseau de kinésithérapeutes, ainsi que la prise en charge des neuropathies. Notre rôle est aussi de rester particulièrement vigilants quant à la douleur et à son traitement. C'est une dimension essentielle de la prise en charge, à laquelle contribue notamment le centre antidouleur, installé au sein même de notre établissement. »

Peggy Beuzelin, IDE (Infirmière diplômée d'Etat) : « « Environ 20 % des patientes accompagnées ont été biopsiées dans notre établissement. Elles sont d'abord reçues par la chirurgienne, qui leur explique le diagnostic, la maladie et les différentes étapes de leur prise en charge. Si une intervention chirurgicale est envisagée en première intention, elle leur en précise les modalités ainsi que les traitements susceptibles de suivre, qui seront confirmés par les résultats de l'analyse anatomopathologique. Si un traitement par chimiothérapie doit débuter avant l'opération, les patientes sont alors orientées vers les oncologues. Mon rôle, en tant qu'infirmière, est de reprendre ces explications, de m'assurer que les patientes ont bien compris ce qui leur a été annoncé et de les accompagner dans la découverte de leur parcours de soins. Lorsqu'une chirurgie est programmée, je leur remets un dossier d'information et je reprends avec elles les différentes étapes à venir. Si une chimiothérapie est nécessaire, je leur explique les premières modalités du traitement : les effets secondaires possibles, la pose d'un port-à-cathéter, ce dispositif implanté sous la peau qui permet d'administrer les médicaments, et le déroulement des premières séances. L'annonce est un moment délicat. Les patientes ne s'attendent pas toujours à devoir suivre une chimiothérapie, et la perspective des traitements peut susciter beaucoup d'inquiétudes. Il est donc essentiel qu'elles puissent mettre un visage sur les professionnels qui vont les accompagner, qu'elles sachent à qui s'adresser et qu'elles disposent de nos coordonnées pour nous joindre. Nous veillons aussi à leur offrir un soutien qui ne soit pas uniquement médical. Au sein de l'hôpital de jour, elles peuvent bénéficier d'un entretien avec un psychologue et rencontrer une assistante sociale. Car au-delà du diagnostic, il faut aider chaque patiente à comprendre ce qui l'attend, à apprivoiser les différentes étapes du traitement et à ne pas se sentir seule face à la maladie. »

Le programme de dépistage du cancer du sein
Tous les 2 ans, de 50 à 74 ans, le régime d'assurance maladie adresse, aux femmes, une invitation à participer au dépistage gratuit du cancer du sein. Cette invitation contient une liste des radiologues agréés du département dans le cadre du programme national de dépistage du cancer du sein.
Mireille Hurlin

Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839

Ecrit par le 17 novembre 2026



Un concert quartet de l'école de musique de Rognonas participait à Octobre rose Copyright Mireille Hurlin

---

À Avignon, Les Soroptimist proposent des fleurs pour lutter contre le cancer du sein

Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839

Ecrit par le 17 novembre 2026



Le Soroptimist International Avignon renouvelle son engagement pour Octobre Rose. Une vente de fleurs sera organisée le vendredi 2 octobre à l'Institut du cancer d'Avignon. Une cagnotte en ligne permettra aussi de participer à distance.

Les bouquets prendront place le vendredi 2 octobre, de 9h30 à 18h, à l'Institut du cancer d'Avignon, chemin de Baigne-Pieds. Pour celles et ceux qui ne pourront pas se déplacer, une cagnotte est ouverte sur la plateforme HelloAsso jusqu'à la fin du mois du mois d'octobre.

Les Soroptimist toujours présentes

Depuis la création d'Octobre Rose, les membres du Soroptimist International Avignon se mobilisent pour sensibiliser au cancer du sein et soutenir les personnes touchées par la maladie. Le partenariat entre le club avignonnais et l'Institut du cancer d'Avignon Sainte-Catherine a notamment permis l'installation de cabines de socio-esthétique ainsi qu'une première baignoire dans l'espace 'Bien-être du malade'. Ces équipements offrent un temps de répit, une parenthèse dans un parcours souvent éprouvant.

Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839

Ecrit par le 17 novembre 2026



Le dépistage reste décisif

En France, le cancer du sein demeure le cancer le plus fréquent chez la femme. L'Institut national du cancer recommande un dépistage organisé tous les deux ans pour les femmes âgées de 50 à 74 ans, avec une mammographie et un examen clinique. La campagne Octobre Rose rappelle que détecté tôt, le cancer du sein se soigne mieux.

Une association engagée depuis 1958

Créé à Avignon en 1958, le Soroptimist International Avignon est une association loi 1901 rattachée à l'Union française du Soroptimist International, qui compte une centaine de clubs. Ses actions portent sur la santé, l'éducation, l'autonomisation et le leadership des femmes, la lutte contre les violences faites aux

Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839

Ecrit par le 17 novembre 2026

femmes et aux filles, ainsi que l'environnement. À Avignon, le rendez-vous est donc fixé au 2 octobre. Un bouquet, une contribution en ligne ou simplement une conversation peuvent aider à faire vivre la prévention.

Les infos pratiques
Vente de bouquets par le **Soroptimist International Avignon**, à L'institut sainte Catherine 250, Chemin de Baigne-pieds à Avignon. Vendredi 2 octobre de 9h30 à 18h. L'argent est collecté au profit de l'Institut, pour améliorer le bien-être des patientes atteintes du cancer du sein. Dons aussi disponibles également sur cette plateforme ici.
Mireille Hurlin

Octobre Rose : Forum automobile mobilise au profit de l'institut Sainte-Catherine

Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839

Ecrit par le 17 novembre 2026



Une initiative très originale a eu lieu ce jeudi 30 octobre en Courtine, dans le cadre d'Octobre rose et de la lutte contre le cancer du sein.

M. Jocelin Nabbout, directeur du garage Forum Automobile, conviait ses fidèles clients et amis à une soirée de bienfaisance au profit de l'institut Sainte-Catherine d'Avignon en présence de son directeur général administratif, M. Patrice Sapey.

Une belle réussite qui a rassemblé plus de 200 invités, conçue en partenariat avec M. Eric Dupressoire Président du Groupe IFC aux côtés de Maêlys Przydatek étudiante en BTS communication à l'initiative du projet.

Une collecte très généreuse qui aura permis de récolter une belle cagnotte entièrement reversée aux projets de l'institut avignonnais.

Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839

Ecrit par le 17 novembre 2026

Institut Sainte-Catherine, mercredi 26 mars, Journée de dépistage du cancer du colon



À l'occasion de Mars Bleu, Sainte-Catherine se mobilise pour une opération de sensibilisation du dépistage du cancer colorectal, mercredi 26 mars. De nombreux stands d'information et de sensibilisation seront proposés au grand public de 9h à 16h, à l'accueil B1 de l'Institut du cancer Sainte-Catherine à Avignon. La journée est également dévolue au personnel.

Sur les 3 100 nouveaux patients reçus annuellement à Sainte-Catherine, 540 sont atteints d'un cancer digestif. En 2024, 130 patients atteints d'un cancer digestif ont été inclus dans un essai clinique. L'unité fonctionnelle Onco-Digestif de Sainte-Catherine prend en charge ces cancers avec deux oncologues radiothérapeutes et quatre oncologues médicaux.

Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839

Ecrit par le 17 novembre 2026

Pourtant, moins de 45% des personnes ciblées se font dépistées
Dans 90% des cas, ce cancer peut être guéri lorsqu'il est détecté à un stade précoce. Pourtant, selon les derniers chiffres publiés par Santé publique France, le taux de participation au programme national de dépistage reste bien en-dessous des recommandations européennes d'un seuil minimum de 45%.

Un colon géant pour mieux comprendre
Un colon géant sera installé sur le parking, à l'entrée de l'accueil B1, pour permettre d'expliquer plus facilement et de bien visualiser comment des cellules cancéreuses peuvent se retrouver dans le colon. Une animation soutenue par l'association Sept.



Copyright sainte Catherine

Un espace confidentiel pour en parler avec un professionnel
Une bulle d'information dotée d'un espace confidentiel, permettra de renseigner le public sur le dépistage organisé après 50 ans, et accompagnera les personnes éligibles à remplir le questionnaire. Une animation possible grâce à Astrazeneca.

Des diététiciennes et une enseignante en activité physique
Les visiteurs pourront échanger avec les diététiciennes et l'enseignante en activité physique adaptée (APA) de l'établissement. Des exercices simples du quotidien seront proposés aux plus volontaires, parce que bien manger et bouger est aussi la clé pour éviter les cancers.

La preuve par la pratique
Les visiteurs pourront également pédaler sur le vélo qui leur préparera un smoothie de fruits frais. Une animation rendue possible grâce à Experf. Enfin des stands de prévention distribueront des kits de dépistage.

Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839

Ecrit par le 17 novembre 2026



Copyright sainte-Catherine

Les salariés de sainte-Catherine ne seront pas oubliés
Cette journée de sensibilisation sera également dévolue aux salariés de l'institut du cancer Avignon Provence, via un questionnaire pour mieux identifier ses connaissances sur le cancer colorectal et ses méthodes de dépistage.

Renforcer la prise de conscience
Des ateliers d'une heure seront également proposés et animés par des experts oncologues, radiothérapeutes, gastro-entérologue et infirmière en pratique avancée. L'objectif est de renforcer la prise de conscience sur ce cancer et d'inciter chaque salarié à participer activement au dépistage et de devenir les ambassadeurs de la bonne conduite à tenir.

Un dépistage pour les personnes âgées de 50 à 74 ans
Le test du dépistage organisé est totalement indolore, facile d'utilisation et efficace. Le dépistage organisé du cancer colorectal, totalement pris en charge par la sécurité sociale, s'adresse aux femmes et aux hommes âgés de 50 à 74 ans, soit environ 16 millions de personnes.

A faire tous les deux ans
Tous les 2 ans, elles sont invitées, par courrier de l'assurance maladie, à réaliser un test de dépistage qui consiste en la recherche de sang occulte dans les selles grâce à un bâtonnet qui est ensuite à replacer dans un tube hermétique garantissant sa conservation et à envoyer au laboratoire avec son enveloppe T. Ce test ne nécessite qu'un seul prélèvement et se fait chez soi.

Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839

Ecrit par le 17 novembre 2026



Copyright Sainte Catherine

Les tests sont également disponibles en pharmacie
Afin d'améliorer le recours à ce dépistage et atteindre un taux de dépistage de 45 % recommandé, le circuit de remise du kit de dépistage a été étendu aux pharmaciens d'officine, et pas seulement auprès des médecins traitants. On peut également se le procurer en ligne, sur le site : https://monkit.depistage-colorectal.fr/

En savoir plus sur Sainte-Catherine
L'activité de Sainte-Catherine est particulièrement importante en Radiothérapie, 51 000 séances/an, ce qui représente 100% des séances en Vaucluse et 33% des séances en région PACA ; Chimiothérapie, 24 000 séances/an, ce qui représente 75% des séances en Vaucluse et 10% des séances en région PACA ; Soins d'accompagnement grâce à des médecins qualifiés et une équipe soignante de 300 personnes.

Les Chiffres clés par an
51 000 séances de radiothérapies ; 38 500 consultations médicales ; 24 000 séances de chimiothérapies ; 21 500 patients pris en charge ; 3 100 nouveaux patients ; Plus de 500 professionnels.

Les infos pratiques
centre du traitement du cancer-Avignon-Provence. 250 Chemin de baigne Pieds à Avignon. 04 90 27 61 61. Site Web ici.

Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839

Ecrit par le 17 novembre 2026



Copyright Freepik

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

Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839

Ecrit par le 17 novembre 2026



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 Joucas, 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%.

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 recerche 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

Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839

Ecrit par le 17 novembre 2026

adaptative grâce à l'intelligence articifielle. 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 mal-bouffe, 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 engaement 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 – www.icap84.org
04 90 27 61 61

Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839

Ecrit par le 17 novembre 2026

(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.

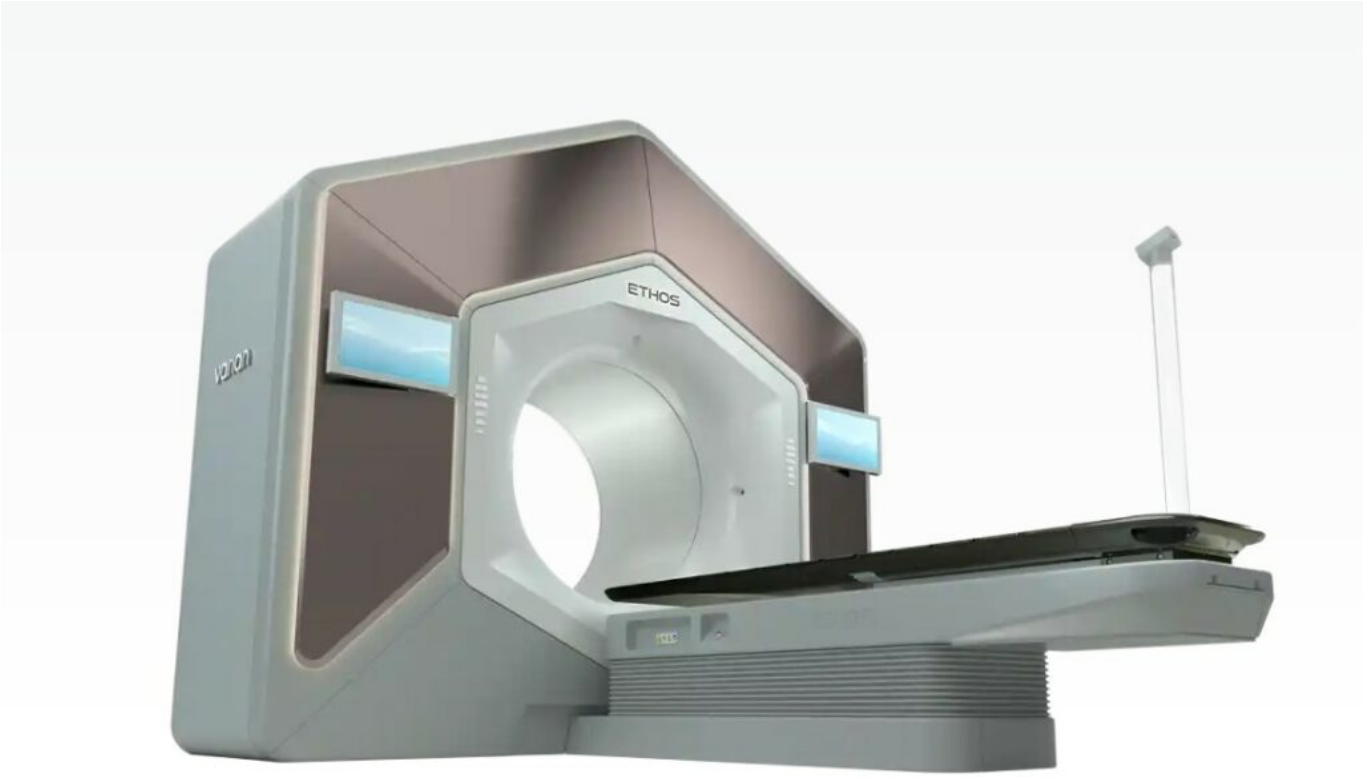
La révolution
Ethos fait partie des nouveaux accélérateurs réalisant une radiothérapie adaptative permettant de modifier le traitement en fonction de l’anatomie du jour du patient lorsque celui-ci se trouve sur la table de traitement.

Dans le détail
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.

Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839

Ecrit par le 17 novembre 2026

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 comptend 9 manipulateurs, 9 médecins oncologues-radiothérapeutes et 6 physiciens médicaux.

Gagner en temps et précision
Capable de diviser par 10 le temps de préparation d'une radiothérapie pour le radiothérapeute, le logiciel ART-PlanTM 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

Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839

Ecrit par le 17 novembre 2026

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 Heathineers) 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
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

« Cancer et Alimentation » : quel est l'impact

Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839

Ecrit par le 17 novembre 2026

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.

Au programme de cette conférence destinée au grand public : regards croisés de trois médecins et d'un

Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839

Ecrit par le 17 novembre 2026

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.*



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.

Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839

Ecrit par le 17 novembre 2026

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

Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839

Ecrit par le 17 novembre 2026

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 5e 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€

Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839

Ecrit par le 17 novembre 2026

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, 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 1er, 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
vise 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 17 novembre 2026

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