

Ecrit par le 4 juillet 2026

Avignon, Cécile Helle 'Ville ancienne et quartiers du futur'



Lors d'une interview donnée en juin, [Cécile Helle](#), maire d'Avignon, a évoqué sa vision et ses actions très concrètes en faveur d'une ville, pour tous, où il fait bon vivre.

Ecrit par le 4 juillet 2026



L'établissement scolaire Joly Jean se prénommera Ecole Melly et Paul Piaux Copyright Ville d'Avignon

«Le projet phare de mon action ?

La construction de l'école Joly Jean qui a reçu la médaille d'or des bâtiments durables méditerranéens (BDM) pour sa construction vertueuse et respectueuse de l'environnement avec une empreinte écologique maîtrisée. C'est aussi le premier écoquartier d'Avignon ouvert sur son environnement et favorisant le vivre ensemble toutes générations confondues. L'organisation de la cour a été étudiée en collaboration avec la sociologue bordelaise Edith Maruéjols, géographe du genre, qui a travaillé sur l'égalité filles garçons, notamment dans les cours de récré. Son credo ? Que chacun, fille comme garçon trouve sa place, et cela passe en premier par celle dont on dispose dans la cour de l'école.»

L'importance des blocs sanitaires

« Nous avons également travaillé sur les blocs sanitaires car beaucoup d'enfants mettent en place des stratégies d'évitement, parfois même toute la journée, pour ne pas aller aux toilettes. Pourquoi ? Parce qu'ils considèrent le lieu insécure. Ainsi, les blocs sanitaires sont devenus mixtes et accessibles par classe d'âge. Les portes sont matérialisées de haut en bas de l'espace et des parties vitrées, à l'arrière des blocs, ont été placées à hauteur de vue du personnel encadrant afin de s'assurer de la sécurité de l'enfant. Depuis dix ans que je suis là, c'est le premier bâtiment conçu et réalisé de A à Z, avec une

Ecrit par le 4 juillet 2026

attention toute particulière parce qu'il s'agit d'un bâtiment public destiné aux enfants. Il faut être là, particulièrement attentif à la qualité de ce que l'on produit. » Cela fait 25 ans qu'Avignon n'avait pas construit d'école. Celle-ci sera inaugurée en septembre prochain.

Infrastructures

«L'établissement scolaire maternelle et élémentaire accueillera 11 classes dont une pour les enfants atteints d'autisme pour lesquels un espace snoezelen -sécurisant- a été prévu. Le bâtiment sera ponctué d'une halle créative, d'un studio musical, d'un laboratoire des petits génies, d'une salle de repos dotée d'un petit planétarium, d'espaces de motricité libre et de petites alcôves de travail dans les circulations en relation directe avec les salles de classe.»

Des espaces ouverts pour relier les quartiers

«L'école accueillera également les parents et les habitants du quartier : la salle polyvalente de l'école est conçue pour être entièrement ouverte sur le quartier, et disponible pour les associations en dehors des temps scolaires. Un café des parents, ouvert en dehors des heures de cours, donnera sur l'espace public, en relation directe avec cette salle polyvalente. »

Melly et Paul Piaux

Suite à la consultation menée par la Ville auprès des habitants, le futur établissement scolaire du quartier Joly Jean portera les noms du couple avignonnais Melly (1943-2021) et Paul Piaux (1920-1998), les amis intimes de Jean Vilar, fondateur du festival d'Avignon qui créèrent la Maison Jean Vilar en 1979. Plus de 1 000 personnes ont répondu au questionnaire qui proposait entre autres, Winnie et Nelson Mandela qui ont recueilli 235 voix ; Elisabeth et Robert Badinter pour 152 voix. Melly et Paul Piaux sont arrivés grands gagnants avec 268 voix.



Ecrit par le 4 juillet 2026

Un intérieur de l'école maternelle et primaire Melly et Paul Puaux Copyright Ville d'Avignon

Écoquartier Joly Jean

L'Écoquartier Joly Jean s'étend sur 42 hectares de friches agricoles et délaissés urbains dont 21 hectares seront laissés à la nature. Environ 1000 logements, dont 200 à vocation de logements sociaux y seront, à terme, réalisés pour accueillir 3 000 habitants. L'habitat sera protéiforme : collectif, intermédiaire, composé d'habitats groupés, coopératifs et de maisons individuelles. L'énergie sera en partie fournie en géothermie et en solaire. Le lieu sera rythmé par l'implantation d'activités et l'aménagement de vastes espaces publics. Des jardins partagés et des composts collectifs et individuels sont également prévus. Le nouveau quartier permettra de relier Cap Sud à l'avenue Moulin Notre Dame par une trame verte de 1,4 kilomètre, incluant le parc du Clos de la Murette. La ZAC (Zone d'activités concertées) Joly Jean, anciennement nommée ZAC du Canal Puy, a été créée en décembre 2009. Elle est située à 4 km du centre-ville, au sud d'Avignon et intègre les deux secteurs de la ZFU (Zone Franche Urbaine) : Coupe d'Or et Cabrière.

Le réseau urbain de chaleur et de rafraîchissement

«Le deuxième projet novateur est, pour moi, le réseau de chaleur et de rafraîchissement qui concernera l'ensemble des quartiers populaires situés au Sud d'Avignon et déjà engagés dans le projet de rénovation urbaine. L'enjeu ? Apporter une source de chaleur et de rafraîchissement vertueuse, énergétique, écologique, économe et durable aux habitants.»

Où en sommes nous du projet ?

«Le programmiste a déjà identifié les sources de chaleur potentielles qui sont la géothermie profonde et peu profonde, la biomasse, la chaleur fatale produite par exemple par les unités de station d'épuration de l'agglomération. L'idée est de pouvoir englober les résidences de logements collectifs, notamment celles des bailleurs sociaux situées le long des quartiers Sud comme Saint-Chamand.»

Un projet accessible aux acteurs publics

«Nous envisageons également de nous tourner vers les acteurs publics ou d'équipements publics comme l'Hôpital d'Avignon d'ailleurs en plein projet modernisation, de rénovation et de réhabilitation. L'activité y est très consommatrice d'énergie, notamment pour chauffer ou rafraîchir les locaux selon les saisons. Le Min (Marché d'intérêt national) et les entreprises environnantes pourraient également se brancher sur ce réseau d'énergie sans empreinte écologique.»

Le meilleur moment pour le faire

«Ce réseau de chaleur et de rafraîchissement arrive à point nommé alors que nous sommes en plein NPNRU (Nouveau programme de renouvellement urbain), notamment avec le bailleur social Grand Delta Habitat. Il y a deux ans en arrière, je me suis battue avec à mes côtés le préfet Bertrand Gaume et l'Agence nationale de rénovation urbaine (Anru) pour dire à quel point il ne fallait pas revenir au chauffage individuel qui est, pour moi, une aberration écologique, économique et sociale.»

Ecrit par le 4 juillet 2026



Dans le détail

En décembre 2023, le conseil municipal a validé la création d'un réseau public de chaleur et de fraîcheur issu à 80% minimum d'énergies renouvelables et de récupération : géothermie sur nappe, valorisation des eaux usées issues de la station d'épuration de Courtine, bois énergie ou électricité verte. Le réseau fournira à des prix stables et compétitifs quelque 16 800 logements, équipements et bureaux, soit une surface de 270 000 m². Les zones concernées seront situées, dans un premier temps, dans les quartiers Nord et Sud Rocade, Ouest, Saint-Chamand, Nord, Est et dans le nouveau quartier Bel Air. La conception, la réalisation et l'exploitation du réseau seront confiées à une société dans le cadre d'une délégation de service public d'une durée de 29 ans. La création d'un réseau public de chaleur et de fraîcheur s'inscrit dans la politique volontariste de transition écologique menée par la Ville depuis 2014, en accord avec les objectifs du Plan local pour le Climat. Sa mise en œuvre permettra d'éviter l'émission de plus de 18 000 tonnes de CO₂ par an.

Ecrit par le 4 juillet 2026

Le téléphérique urbain

«Le téléphérique urbain est là aussi un projet novateur que je mène avec le Grand Avignon. Il mettrait en connexion le nouveau quartier Confluence avec le centre-ville en passant par une station intermédiaire en Courtine. Il serait également intéressant de créer une station aux Allées de l'Oulle et aussi au parking Piot. Le téléphérique pourrait aussi passer au-dessus de la voie ferrée PLM (Paris-Lyon-Marseille) pour aller jusqu'à l'hôpital. Cette idée de téléphérique a déjà fait son chemin à Brest, Toulouse, Grenoble et à Saint-Denis de la Réunion. Je viens d'ailleurs de rencontrer des élus de l'île dont les propos étaient dithyrambiques : alors qu'ils prévoient 500 000 passagers la première année de sa mise en service, c'est un million de personnes qui s'est approprié ce téléphérique en un temps record.»

La mobilité des villes du futur

«Pour certains, un téléphérique peut être perçu comme un objet un peu incongru, un peu touristique, un peu ludique, mais pour les usagers c'est comme prendre le bus, même avec son vélo pliant. Ce projet est d'autant d'emprise au sol. Le téléphérique est la mobilité des villes du futur. » Ndlr : les villes de Créteil, d'Ajaccio et de Nice vont accueillir un téléphérique. Marseille et Bordeaux -en phase de concertation avec le public- s'y intéressent et Lyon y a renoncé face à l'opposition des habitants.

Des parcs pour ponctuer la ville

«La ville de demain ne peut se concevoir sans la réintroduction de la nature en ville. Nous instaurons, ainsi, tout un maillage de parcs indiqués sur Internet, sur les cartes diffusées par l'Office de tourisme et par QR code. La plupart de ces parcs accueillent des jeux d'eau afin qu'enfants comme adultes, habitants comme visiteurs, puissent goûter à un havre de paix et de fraîcheur. »

Ecrit par le 4 juillet 2026



La Forêt enchantée Copyright Barbara Ferraggioli pour la Ville d'Avignon

Une forêt enchantée à Pont-des-Deux-Eaux

«La forêt enchantée prendra place dans la continuité du parc Chico Mendès, proche du canal de Vaucluse, à l'emplacement d'une prairie replantée d'arbres. Cet espace, grandi par les frondaisons accueillera le puzzle, plusieurs équipements proposant un accès aux livres via un container- bibliothèque, aux sports avec le gymnase André Grimard qui y sera déplacé et posé, complété par une halle sportive couverte et sans murs.»

Une bibliothèque, un gymnase et une halle sportive, un lieu pour les musiques actuelles

«Celle-ci proposera des casiers connectés dont certains seront dotés de ballons de hand et de basket et

Ecrit par le 4 juillet 2026

d'autres accueilleront les affaires personnelles des usagers. Enfin, un second container accueillera les activités musicales dévolues aux musiques actuelles. Avec son kiosque et son théâtre de verdure, la Forêt. Enchantée invite à profiter d'une journée en plein air.» L'ensemble de la forêt enchantée sera livré, par phases, à partir du printemps 2025 jusqu'en 2028.



La bibliothèque - containers Copyright Ville d'Avignon

Porter la modernisation de la ville

«La ville possède nombre d'équipements vieillissants âgés d'entre 50 à 60 ans et nécessitent, aujourd'hui, d'être réhabilités, modernisés et de devenir accessibles à tous. Or, dans ces chantiers, il y a toujours des surprises, particulièrement en rénovation et en milieu historique ce qui m'amène à dire que les seuls leviers pour faire avancer les projets sont l'énergie et la dynamique que vous leur consacrerez. Cela demande de la conviction et le goût pour l'intérêt général.»

Ma vision d'Avignon

«Une ville méditerranéenne qui continue de progresser dans sa qualité de vie et dans l'accueil touristique car l'on sait que les visiteurs peuvent se détourner des lieux frappés par la canicule. Cela veut dire travailler, maintenant, à atténuer le changement et le réchauffement climatique. Cette dimension de restaurer l'équilibre entre espaces bâtis, espaces de vie et présence de la nature est essentielle.»

La Barthelasse

«En cela nous disposons d'atouts avec la plus importante île fluviale d'Europe que sont la Barthelasse et

Ecrit par le 4 juillet 2026

l'île Piot, où il suffit de traverser le Rhône pour disposer d'un environnement complètement naturel, productif et vivrier où l'agriculture foisonne juste à côté de la ville.»

Confluence

«Dans ce cadre je pourrais tout aussi évoquer Confluence dont l'extrême pointe propose un espace naturel remarquable avec une vue à 360° sur la Durance -cette fougueuse rivière alpine qui se joint au Rhône. J'invite tous les avignonnais à de plus en plus s'appropriier, en famille, entre amis, ces lieux, pour se retrouver sous les arbres et profiter la fraîcheur des fleuves. Face aux épisodes de réchauffement climatique, la Ville d'Avignon possède de sérieux atouts : eau, nature, végétation à condition d'accélérer sur l'anticipation et l'intégration de ces ressources en les rendant de plus en plus présentes et visibles.»



Gare centre d'Avignon Copyright Ville d'Avignon

Le parvis-jardin de la gare centre

de la gare centre Exit le bitume et les voitures qui enfermaient le bâtiment de la gare dans une cohorte de voitures comme autant de cages métalliques. À la place, une consigne à vélos d'une capacité de 500 cycles, et, dans un deuxième bâtiment, le restaurant d'application de la CCI de Vaucluse en étage tandis

Écrit par le 4 juillet 2026

que le rez-de-chaussée accueillera des bureaux d'Orizo. «Je me suis battue pour que l'on conserve ces vieux arbres, pour certains, âgés de 200 à 300 ans, pour que la gare devienne un îlot de fraîcheur, un lieu agréable où l'on peut attendre son train assis sur un banc et sous les frondaisons. C'est vers ces projets vertueux que nous devons tendre.»

La place du BTP dans la ville

«Nous sommes, avec le BTP 84, les urbanistes, les architectes, les bureaux d'études, les paysagistes, les entreprises, les co-constructeurs de la ville. La ville est une aventure humaine et collective où la solidarité prédomine car un seul maillon défaillant peut mettre en difficulté toute la chaîne. Pourtant les difficultés surgissent, les défaillances aussi, particulièrement dans le contexte économique que nous vivons. C'est là, particulièrement, que s'exerce notre capacité à dépasser, ensemble, les difficultés, pour mener à bien les projets.»

La dimension patrimoniale de la ville

«Les projets à dimensions historiques sont tout aussi passionnants avec la rénovation des tours du Palais des papes où se sont exercés les talents des compagnons du Devoir, des compagnons du Tour de France. Les anciens bains publics Pommer -fermés depuis plusieurs décennies- disent eux aussi tout de notre histoire. Les entreprises qui y travaillent se savent investies d'une importante responsabilité et sont fières de la transmission de ces écrans patrimoniaux.»

Ecrit par le 4 juillet 2026



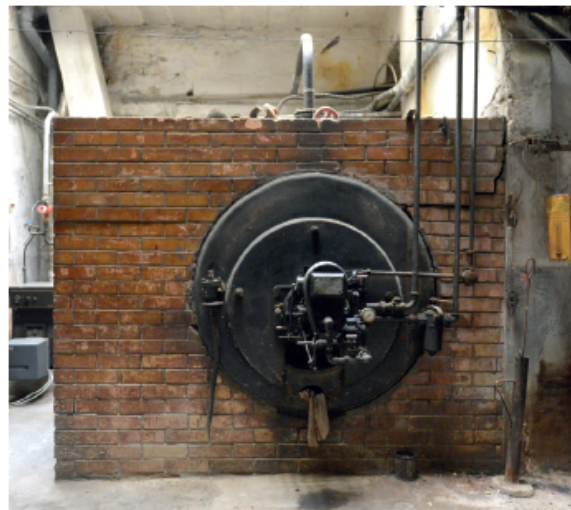
Près de 50 cabines numérotées occupent les 2 étages de l'établissement d'hydrothérapie avec douches et bains médicamenteux. Ils ont fonctionné de 1891 à 1972.



Auguste-Claude et son épouse Pauline... elle-même fille de maître-baigneur. Quatre générations successives ont travaillé et entretenu l'établissement, qui témoigne des pratiques hygiénistes du XIX et XX^e.



Classés aux Monuments historiques en 1992, les Bains Pommer présentent un décor mythique de cinéma : pouf ovale en bois, escalier central, potiches bleu turquoise de Vallauris, pendule provençale, carrelage, verrière et tentures.



Au sous-sol, réside encore l'installation technique : une chaufferie composée de trois chaudières à charbon, puis à fuel

Les bains Pommer

Ecrit par le 4 juillet 2026

Les bains Pommer, lieu d'hygiène de 520 m² situé rue Philonarde dans l'intramuros d'Avignon, deviendront bientôt un espace muséal dévolu à la culture et à la détente, favorisant le jardin dont il dispose. Le lieu, de style Belle époque remarquable, avec sa verrière surplombant l'établissement, est classé aux Monuments historiques depuis 1992. Il a abrité les bains publics de la ville de 1890 à 1972, année de sa fermeture.

C'est Elisabeth Pommer,

arrière-petite-fille du fondateur Auguste Pommer qui a entretenu le lieu durant plus de quatre décennies, pour ensuite léguer l'établissement à la Ville en 2017. Le parcours touristique proposera la visite des installations techniques, des cabines, du hall d'entrée historique, du logement de la famille avec sa terrasse autour de l'atrium et se conclura par un passage dans le jardin et de la boutique gérée par la Ville ainsi que d'un petit restaurant salon de thé mis en gérance.

Trois immeubles

En parallèle, trois immeubles mitoyens, ont été acquis par la Ville -via Citadis en charge des travaux- à la famille pour la somme de 1,5M€. Ils font actuellement l'objet d'un chantier de réhabilitation et de restructuration. Cinq grands logements y seront créés et mis en vente à destination de familles primo-accédantes.**Le chantier**

La livraison du chantier est prévue fin 2024, début 2025. Le montant global de l'opération est de 6 M€ (études et travaux) dont la Ville a pris à sa charge 4,229 M€, le Département 511 000 €, l'État 500 000 € et la Drac 760 000 €. Les travaux ont débuté en février 2023 pour une livraison au 1er trimestre 2025.

Extrait du hors série N°2 Echo du mardi Spécial Fédération du BTP 84 Juin 2024.

L'Avignonnaise voit la vie en rose dimanche 7 avril

Ecrit par le 4 juillet 2026



La marche et course caritative L'avignonnaise, créée en 2011, s'installe à la Barthelasse dimanche 7 avril, devant la Palmeraie à 10h, pour un parcours vert avec vue sur la cité papale. Les sommes récoltées sont destinées, à la [Ligue contre le cancer 84](#) Maison Axel Kahn et [Sainte-Catherine institut du Cancer Avignon](#) Provence pour le programme de prévention Interception.

Deux options pour cette jolie balade verte

Un parcours course chronométré de 8 kms et une marche libre de 6 kms. Les garçons sont les bienvenus, on compte sur eux pour jouer le jeu avec un costume ou un accessoire girly... On adore quand ils se déguisent en fille, perruque comprise...

Vous pouvez d'ores et déjà vous inscrire sur le site Nikrome [ici](#).

Au programme : Oxygénation et bonne action car les bénéfices -l'année dernières 9000€- avaient été reversés à la Ligue contre le Cancer et à l'Institut Sainte Catherine pour aider les malades. Diverses animations animeront le village : petite restauration, garderie pour les enfants, ambiance musicale, échauffement, avec en prime, les étudiants de l'École d'ostéopathie à l'arrivée !

Ecrit par le 4 juillet 2026



Dans le détail

9h : Arrivée des participants. 9h15 : Flashmob Sainte Catherine. 9h30 : Échauffement. 10h : Départ de la course. 10h : Garderie Babichou pour les 50 premiers enfants inscrits. 10h05 : Départ de la marche. 12h : Remise des prix.

Retrait des dossards

Vendredi 29 et samedi 30 mars chez Décathlon Avignon nord et les vendredi 5 et samedi 6 avril à la Maison du Parc, à l'île de la Barthelasse.

Les infos pratiques

L'avignonnaise. Dimanche 7 avril. 14€ le dossard. Inscription [ici](#). Marche et course toute la matinée. Sur l'île de la Barthelasse.

Le parking

Parking gratuit à l'île Piot, aire Belle Etoile. Buvette et petite restauration sur place.

Ecrit par le 4 juillet 2026

Comment tout a commencé

Cette belle initiative est de David Boulfroy, Lionel Picard et Julien Pansier qui avaient réuni pour la 1^{re} édition en mai 2011, une cinquantaine de participants pour la course ainsi que la marche. En 2016 une chorégraphie est filmée le jour de la course. Pour cette 6^e édition, 1800 participants permettent la récolte de 10 000€ offerts au Comité de Vaucluse de la Ligue contre le cancer. En 2018, 2 200 participants récoltent 14 000€ et un partenariat est signé avec l'institut Sainte Catherine. En 2020 et 2021 la crise sanitaire empêche toute activité. En 2023 Provence organisation reprend l'organisation de la course initiée par Sport Event. 1 200 participants répondent à l'invitation et récoltent 9 000€.



A quoi servira l'argent récolté à Sainte-Catherine

A financer pour partie le programme Interception qui consiste à changer la trajectoire de vie et de santé des personnes à risque augmenté de cancer. Il s'agit d'un programme personnalisé de prévention que Sainte-Catherine développera, dès 2024, sur son territoire d'Avignon Provence Objectif : Développer de nouveaux modes de dépistage et prévention adaptés pour ces personnes.

Ecrit par le 4 juillet 2026

Environ 30 à 40% des cancers

se développent chez des personnes qui auraient pu être identifiées comme étant à risque augmenté des années plus tôt. Une prévention et un dépistage personnalisés en fonction du risque individuel de cancer semblent aujourd'hui une voie d'avenir majeure. C'est pourquoi Sainte-Catherine met en œuvre le programme Interception déployé par Unicancer.

Le procédé

repose sur l'identification de risques spécifiques chez des personnes vues en médecine de ville ou à l'hôpital, une « journée Interception » organisée à Sainte-Catherine, sous forme de consultations et d'ateliers de sensibilisation et d'éducation, un suivi personnalisé et adapté de prévention et de dépistage, selon les choix de la personne, qui sera au maximum réalisé en médecine de ville, en lien avec le médecin traitant et dans une collaboration ville-hôpital, la mise à jour du plan de suivi en cas de nouvelle modalité de dépistage / prévention, une diminution des délais de prise en charge en cas de suspicion ou de diagnostic de cancer.

Un programme créé par Gustave Roussy

Interception, créé par le Centre de lutte contre le cancer de Gustave Roussy, est mis en œuvre sur Avignon et son territoire par une équipe spécialisée de Sainte-Catherine (oncologues, généticien, spécialistes des soins de support, soignants, ...) en lien avec les professionnels de santé de ville (CPTS : Communauté Professionnelles Territoriales de Santé, médecins traitants...).

Ecrit par le 4 juillet 2026



En savoir plus sur Sainte-Catherine

Depuis 1946, Sainte-Catherine pratique la prévention, le dépistage et le traitement des tumeurs cancéreuses. Avec ses activités d'oncologie médicale, de radiothérapie et de soins de support, l'établissement propose une prise en charge complète.

Le plus grand hôpital de jour

Son hôpital de jour, inauguré en 2019, l'un des plus grands de France avec 59 places ambulatoires, témoigne de son engagement à répondre aux besoins croissants des patients. L'institut est engagé dans l'innovation et l'enseignement via ses infrastructures modernes et équipements de dernières générations, de fait, il est l'un des centres les plus performants au niveau national. Reconnu pour son expertise clinique et sa contribution à la recherche médicale, Sainte-Catherine a obtenu la certification ISO 9001 en essais cliniques d'investigation.

L'union fait la force

En 2020, l'établissement est devenu « Sainte-Catherine - Institut du Cancer - Avignon-Provence » (ICAP). Son affiliation au réseau Unicancer depuis avril 2021 renforce son positionnement dans l'excellence médicale et l'innovation en cancérologie. En septembre 2023, Sainte-Catherine a signé la charte

Ecrit par le 4 juillet 2026

« Unicancer Paca » en partenariat avec le Centre Antoine Lacassagne à Nice et l'Institut Paoli-Calmettes à Marseille, consolidant ainsi leur engagement commun dans la lutte contre le cancer en Région Sud.



Le parcours du 8 km

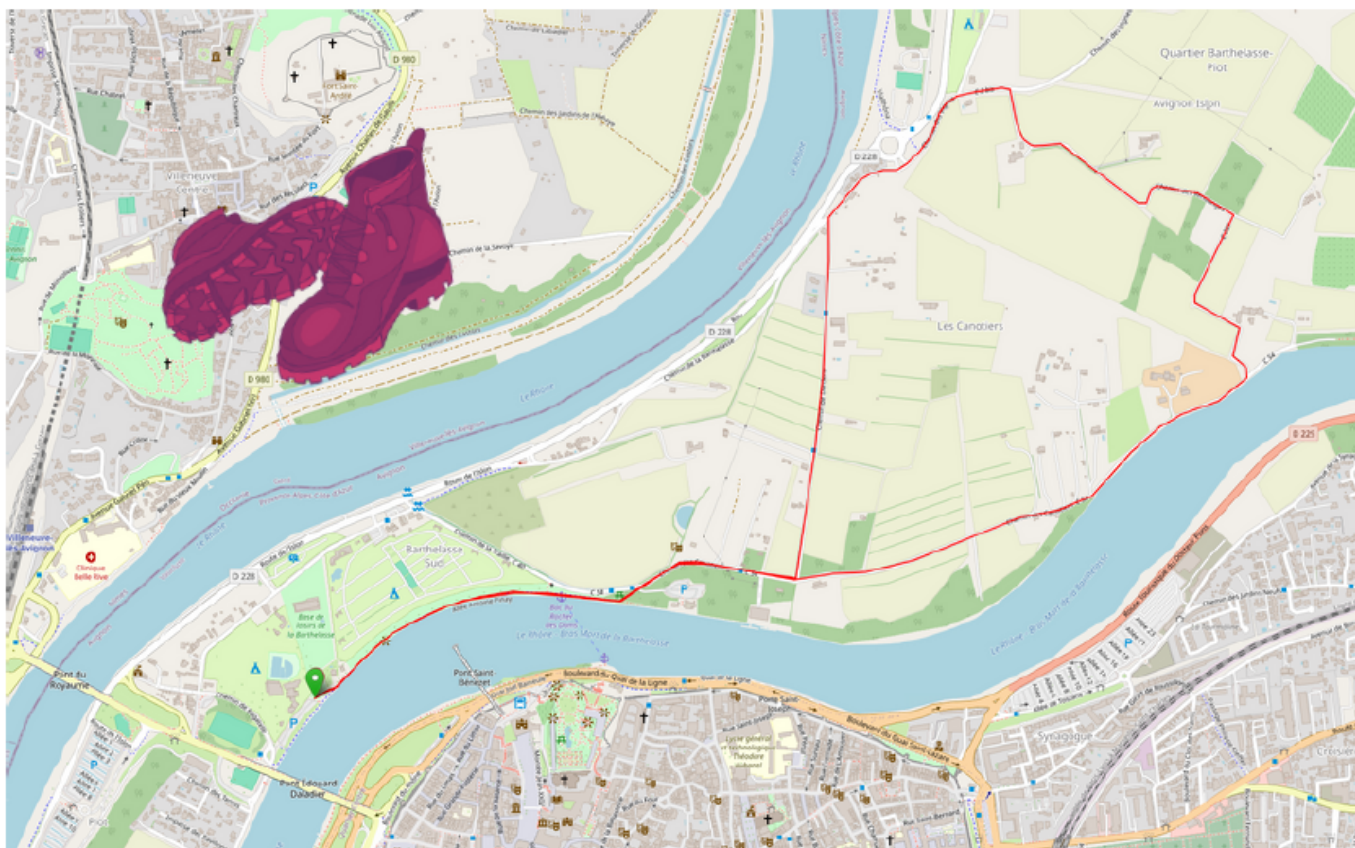
Les chiffres

Avec 21 500 patients pris en charge par an, une équipe de 300 soignants, 51 000 séances de radiothérapie/an, 24 000 séances de chimiothérapie/an et 38 500 consultations médicales/an, Sainte Catherine est un pilier essentiel dans la prise en charge du cancer en Provence. Sainte-Catherine - Institut du cancer - Avignon-Provence 250 chemin de Baigne-Pieds 84000 Avignon 04 90 27 61 61 www.icap84.org

En savoir plus sur la Ligue contre le cancer

Créée en 1918, la Ligue contre le cancer est une association loi 1901 reconnue d'utilité publique Fédération apolitique et indépendante financièrement, composée de 103 Comités départementaux présents sur tout le territoire national qui ont pour mission de relayer les actions de la Ligue au plus près de la population 1er financeur non-gouvernemental de la recherche en cancérologie Index de l'égalité professionnelle Femmes-Hommes.

Ecrit par le 4 juillet 2026



Le parcours de marche de 6 km

Les missions de la Ligue contre le cancer

Recherche scientifique et médicale Action pour les malades et leurs proches Information des publics, la prévention et la promotion des dépistages Mobilisation de la société contre le cancer Informer, sensibiliser, prévenir pour lutter efficacement contre le cancer Améliorer la qualité de vie des personnes malades et de leurs proches Changer les mentalités face au cancer Collaborer en réseau S'engager à l'échelle internationale.

Les chiffres

11 000 familles aidées financièrement. 236 jeunes chercheurs soutenus. 4 517 appels reçus par des conseillers. + 250 enfants et adolescents inclus dans environ 50 essais de phase précoce.

Ecrit par le 4 juillet 2026

