

Dossier de presse



// Service Presse

Tél. 02 40 41 67 06

presse@nantesmetropole.fr

CITY HEALTHCARE - NANTES 21 & 22 SEPTEMBRE 2023

Le territoire nantais relève le défi de l'innovation en faveur de la santé

CONFÉRENCE DE PRESSE DU 21/09/2023



CONFÉRENCE DE PRESSE EN PRÉSENCE DE :

Johanna Rolland, maire de Nantes, présidente de Nantes Métropole

Philippe El Saïr, directeur général du CHU de Nantes

Frédéric Jacquemin, vice-président à l'innovation de Nantes Université

Maryvonne Hiance, vice-présidente Atlanpole Biotherapies, co-fondatrice Ose Immunotherapeutics

Yann Trichard, président de la CCI Nantes Saint-Nazaire

Pierre-Antoine Gouraud, professeur à Nantes Université et chef de la clinique des données du CHU de Nantes

Eva Ménard, collectif artistique Opéra porteur du projet d'expérimentation « Epilepsia Waves »

SOMMAIRE :

Communiqué de synthèse	p. 3
Nantes au 1^{er} rang des territoires d'innovation en santé	p. 5
Du site totem au cœur de l'île de Nantes au bioparc à St-Herblain, Nantes Métropole crée les conditions de la réussite des projets de santé innovants	p. 5
Le « quartier de la santé », projet emblématique de l'ambition du territoire	p. 5
Un levier majeur pour soutenir la recherche et l'innovation en santé à Nantes : le fonds d'innovations en santé	p. 6
Des preuves de l'excellence nantaise en matière d'innovation en santé	p. 7
Un appui au quotidien pour aider au développement et à l'ancrage territorial des entreprises	p. 8
L'appel à expérimenter pour accompagner les nouveaux usages en santé globale	p. 8
La santé au cœur de l'action publique métropolitaine	p. 9

COMMUNIQUÉ DE SYNTHÈSE

Nantes Métropole et ses partenaires relèvent le défi de l'innovation en faveur de la santé

A l'occasion du City Healthcare, événement national de référence sur la santé et le numérique qui s'est tenu à Nantes les jeudi 21 et vendredi 22 septembre, Nantes Métropole, le CHU de Nantes, Nantes Université, la CCI Nantes Saint-Nazaire, Atlanpole et Atlanpole Biotherapies affichent leur ambition de positionner Nantes comme pôle d'excellence européen sur la filière santé du futur. Cette dynamique accompagne l'ambition de Nantes Métropole d'être un territoire prenant en compte la santé dans l'ensemble de ses politiques.

La santé est l'une des préoccupations majeures et quotidiennes des citoyens. Elle est au cœur de l'action publique conduite par Nantes Métropole pour agir concrètement, à travers l'ensemble de ses compétences, pour améliorer la santé des habitants.

Nantes veut offrir aux créateurs de la santé de demain les conditions de la réussite de leurs projets, en misant en particulier sur les forces des filières biotech et numérique en santé. Au sein de l'emblématique « quartier de la santé » sur l'île de Nantes, elle implantera un projet d'envergure qui viendra compléter le continuum soins – formation – recherche – innovation. Aux côtés du CHU, de la faculté en santé et des Instituts de Recherche en Santé, ce campus d'innovation en santé, désigné aujourd'hui sous le nom « Station S », représentera ainsi le volet économique du quartier de la santé. A terme, le projet atteindra 30 000² dédiés à l'écosystème nantais d'innovation en santé.

Couplé à ce projet, le bioparc, installé à Saint-Herblain, permettra l'industrialisation de la filière en accueillant sur 100 000 m² des industries de bioproduction plus matures. Au final, il permettra, sur l'ensemble du territoire métropolitain, de pouvoir accompagner l'ensemble des acteurs de l'écosystème d'innovation aux différentes étapes de leur développement.

A l'horizon 2030, ces projets complémentaires ont vocation à positionner Nantes comme pôle d'excellence européen sur la santé du futur. Avec ses partenaires, Nantes Métropole entend ainsi contribuer à l'effort national de réindustrialisation et de souveraineté sanitaire.

Pour nourrir et consolider la dynamique d'innovation en santé sur le territoire, Nantes Métropole dispose d'autres leviers, en particulier le fonds d'innovation en santé et l'appel à expérimentations. Qu'ils soient portés ou accompagnés par Nantes Métropole et ses partenaires, de nombreux projets, ainsi que des « pépites » nantaises, témoignent de l'excellence du territoire en matière d'innovation en santé.

Cette dynamique d'innovation et de développement économique accompagne l'ambition de Nantes Métropole d'être un territoire faisant de la santé un enjeu stratégique. La métropole investit pour cela dans un système de soins alliant offre de santé d'excellence et en proximité dans les quartiers et prend en compte cet enjeu fondamental dans l'ensemble de ses politiques pour créer un environnement favorable à la santé. C'est dans cet esprit qu'a été adoptée en juin 2023 la première politique de santé publique métropolitaine.

"Aujourd'hui, je veux réaffirmer l'ambition que je porte, que nous portons collectivement avec l'ensemble des acteurs du territoire, afin que Nantes soit au premier rang des territoires français et européens en matière de santé et d'innovation. Avec le futur quartier de la santé et le nouveau CHU, nous faisons le choix de réunir sur un même lieu les activités de soins, de recherche, d'innovation et de développement économique. Cela nous permet d'accompagner toutes les innovations, du laboratoire à la startup, de la startup à l'usine de production. Nous faisons également le choix de mettre l'innovation au service d'un projet nantais de service public de la santé, en cohérence avec la stratégie métropolitaine récemment adoptée. L'enjeu est tant de rendre accessible à chacune et à chacun l'excellence des soins que de continuer à développer un territoire dont l'environnement est le plus propice à la bonne santé mentale et physique. "

Johanna Rolland, maire de Nantes, présidente de Nantes Métropole

« Le nouvel hôpital de l'île de Nantes est un projet unique, tant par son envergure que par sa nature. Sa construction représente une opportunité unique de bâtir un lieu de soin, d'enseignement et de recherche à la hauteur des ambitions de la médecine de demain. Il sera le pivot du futur quartier de la santé, qui réunira ainsi sur un même lieu, professionnels de santé, étudiants, chercheurs, soignants, entrepreneurs, au bénéfice de l'innovation pour la santé des nantais. Ce quartier est un projet conçu pour le 21^{ème} siècle, il va créer un écosystème de santé unique en France, qui contribuera pleinement à faire de la France un grand leader de l'innovation en santé. »

Philippe El Saïr, directeur général du CHU de Nantes

« L'émergence du futur Quartier de la santé à Nantes représente une formidable opportunité de croisements et d'émulation entre médecins, enseignants-chercheurs, étudiants, chefs d'entreprise, investisseurs... L'excellence de la recherche et de la formation en santé portée par Nantes Université y trouve naturellement toute sa place. Identifiée au plan national et européen grâce à sa labellisation I-Site, reconnue par son engagement en tant qu'établissement porteur d'un Programme Universitaire d'Innovation (PUI), l'ambition de Nantes Université est d'accélérer la construction des partenariats structurants entre laboratoires et monde économique, mais surtout de porter la recherche au plus haut niveau pour répondre aux enjeux sociétaux. »

Carine Bernault, présidente de Nantes Université

« L'écosystème de l'innovation en santé récolte le fruit d'investissements de long terme qui ont permis de faire émerger des entreprises devenues aujourd'hui des fleurons du secteur des biotechnologies et des dispositifs médicaux. Parmi celles implantées sur le territoire de Nantes Métropole, on peut citer Affilogic, Ose Immunotherapeutics, Valneva ou Biofortis. Le développement original de cette filière est impulsé par l'accompagnement à la création et au développement d'entreprises, savoir-faire reconnu d'Atlanpole et par la dynamique portée par le pôle de compétitivité Atlanpole Biotherapies à partir de Nantes et sur le Grand Ouest. »

Jean-François Balducchi, directeur général d'Atlanpole et vice-président d'Atlanpole Biotherapies

« Le futur quartier de la Santé constitue une chance extraordinaire pour positionner Nantes parmi les pôles majeurs en matière de santé du futur à l'échelle européenne. Pour cela, nous avons de nombreux atouts en main. Non seulement un futur CHU, des pépites et plusieurs entreprises leaders, mais aussi des compétences fortes en industrie du futur et dans le digital sur lesquelles les entreprises de la santé peuvent s'appuyer pour développer des projets disruptifs. C'est d'ailleurs la vocation du Club Business Santé de faire faire émerger des projets grâce à ces partages de compétences. A l'instar de l'aéronautique ou de la navale, la santé devient une filière majeure pour le territoire. A nous de la faire rayonner pour consolider nos entreprises, en attirer de nouvelles et recruter de nouvelles compétences. »

Yann Trichard, président de la CCI Nantes St-Nazaire

NANTES AU 1^{er} RANG DES TERRITOIRES D'INNOVATION EN SANTÉ

Le secteur de la santé est en pleine transition et connaît de profondes évolutions, aussi bien technologiques (data, intelligence artificielle, robotique, biotechnologie...) que du point de vue des usages (parcours de soins, patients experts, médecine 5P). La crise du Covid-19 a mis en lumière le besoin de repenser notre système de santé, remettant en question notre capacité à innover (parcours d'innovation et d'industrialisation, freins réglementaires, manque d'investissement,...). Dans ce contexte, Nantes, s'appuyant sur ses forces historiques et ses partenaires, compte prendre une part active à l'effort national de souveraineté sanitaire en devenant un pôle d'excellence en santé du futur et un démonstrateur de la ville santé et bien-être.

Nantes est reconnue pour son dynamisme et sa capacité à innover. La crise du Covid-19 a permis de valoriser les atouts de sa filière santé : l'excellence de sa recherche académique et le pari audacieux et réussi des biotechnologies dès les années 2000. Nantes Métropole peut compter sur un écosystème santé riche, fort d'un tissu de PME innovantes, de ses pôles de compétitivité et spécifiquement d'Atlanpole Biotherapies pour la santé.

Du site totem au cœur de l'île de Nantes au bioparc à St-Herblain, Nantes Métropole crée les conditions de la réussite des projets de santé innovants

Pour favoriser la croissance de l'écosystème d'innovation en santé et la réussite des projets, Nantes Métropole souhaite offrir aux soignants, aux chercheurs et aux entreprises un parcours complet, de l'incubation de projet par Atlanpole au stade d'industrialisation. A l'horizon 2030, cette ambition se structure autour de deux pôles :

- **Un campus d'innovation en santé de 30 000 m²**, appelé aujourd'hui « Station S », au sein du quartier hospitalo-universitaire, permettant l'incubation de projets et solutions innovantes en santé ;
- **Un bioparc de 100 000 m²** à Saint-Herblain, permettant l'industrialisation de la filière.

Ce campus d'innovation permettra à terme d'**héberger 1000 acteurs** (chercheurs, entrepreneurs, professionnels du soin...) au sein du quartier de la santé. Doté d'une plateforme de services valorisant tous les acteurs présents sur le territoire et d'espaces facilitant les rencontres et les événements, ce projet a vocation à **réunir et fédérer l'écosystème en place**.

Plusieurs opérations sont d'ores et déjà livrées et investies par les acteurs de la santé (Nantes Biotech avec 2500 m², Bio-Ouest Île de Nantes avec 3 000m²). **D'autres opérations sont engagées et seront disponibles prochainement : Gina (4500 m², livraison 2025) et Baker (10 000 m², livraison 2029).**

L'objectif, à terme, est de proposer dans un même bâtiment un projet offrant les conditions optimales de développement aux soignants, étudiants, chercheurs et entrepreneurs.

Pour porter ce projet ambitieux, Nantes Métropole s'appuie sur ses **partenaires stratégiques en matière d'innovation en santé : Nantes Université, le CHU de Nantes, la Chambre de Commerce et d'Industrie Nantes Saint-Nazaire, le hub d'innovation Atlanpole, Atlanpole Biotherapies qui anime la filière santé du Grand Ouest**, avec le soutien de l'État et de la Région Pays de la Loire.

Pour permettre l'industrialisation de la filière, Nantes Métropole proposera aux industriels plus matures des capacités foncières pour construire leurs usines : **elle mettra en place sur le site Laennec, à Saint-Herblain, un bioparc de 100 000 m² dédié à ces entreprises de la filière des biotechnologies**. Elle entend ainsi contribuer à l'ambition nationale de souveraineté sanitaire et de réindustrialisation du pays.

Le « quartier de la santé », projet emblématique de l'ambition du territoire

L'implantation de « Station S » au sein du quartier hospitalo-universitaire sur l'île de Nantes témoigne de l'ambition de ce lieu. En effet, le CHU est le socle d'un projet plus global, qui va permettre, sur un même lieu, tous les croisements possibles entre les acteurs qui œuvrent au quotidien pour la santé : praticiens, enseignants, chercheurs et acteurs économiques.

Ce projet de quartier de la santé intégrera :

- Le nouvel hôpital : avec 13 bâtiments sur 220.000 m², c'est le plus grand projet hospitalier français.
- La nouvelle faculté en santé, pôle d'enseignement de 7 000 étudiants porté par la Région Pays de la Loire.
- Un institut de recherche qui fait l'objet d'un co-financement Etat-Région-Nantes Métropole et Europe (Féder).
- Le projet appelé « Station S », véritable incubateur en santé et de promotion de la santé.
- Les forces académiques de Nantes Université, établissement de rang européen, dont la filière santé totalise près de 800 enseignant.e.s-chercheur.euse.s., 12 laboratoires de recherche et 18 plateformes.
- La labellisation d'excellence I-Site NExT qui renforce la reconnaissance académique du site autour de deux axes majeurs « Santé et industrie du futur ».

Au total, il s'agit d'un projet de **1,5 milliards d'euros, positionnant Nantes en tête des plus gros investissements européens actuels au service de la santé globale.**

A horizon 2027, le nouvel hôpital regroupera, sur un site unique, les activités de court séjour (médecine, chirurgie, obstétrique) nécessitant l'accès à un plateau technique (blocs opératoires et imagerie) de haut niveau, aujourd'hui dispersées entre deux sites (l'Hôtel-Dieu et l'Hôpital Nord-Laennec), et un Institut de Recherche en Santé (IRS 2020). Sa construction représente une opportunité unique de bâtir un lieu de soin, d'enseignement et de recherche à la hauteur des ambitions de la médecine de demain.

Le nouvel hôpital est conçu pour favoriser le bien-être des patients comme des professionnels. Avec 90 % de chambres individuelles, 10 % de soins critiques en plus, des espaces plus lumineux et ergonomiques, il prendra également en compte les dernières évolutions médicales et donnera accès au progrès médical le plus avancé, comme au développement des prises en charge à la journée.

Le nouvel hôpital en chiffres

1 527 lits et places (sur l'île de Nantes)
+10% de capacité en soins critiques
+ de 90% de chambres individuelles avec douche privative (contre 35% aujourd'hui)
57 blocs opératoires
64% de séjours en ambulatoire
Moins 30% de consommation d'énergie par rapport à l'existant
Desservi par 3 nouvelles lignes de transport

Un levier majeur pour soutenir la recherche et l'innovation en santé à Nantes : le fonds d'innovations en santé

Pour nourrir et consolider la dynamique d'innovation en santé sur le territoire et favoriser l'excellence des projets nantais, Nantes Métropole dispose d'autres leviers, notamment le fonds d'innovation en santé.

En lien avec la Région Pays de la Loire, Nantes Métropole a créé au printemps 2020 ce **fonds d'1 million d'euros** permettant d'accélérer les projets en recherche et développement innovants pour lutter contre le Covid-19 menés par des entreprises ou des laboratoires de recherche du territoire.

Au total, en trois ans, le fonds d'innovation santé a **permis de soutenir 30 projets pour un montant total de 2,3 millions d'euros**, avec des retombées économiques directes pour le territoire estimées à plus de 70 millions d'euros. Pour son édition **2023**, le fonds Innovation Santé a de nouveau rencontré un grand succès avec **36 projets déposés**. Les lauréats seront connus en novembre prochain.

Parmi les projets accompagnés, on peut citer la **pépité nantaise Ose Immunothérapeutics**, qui a bénéficié d'un soutien de 200 000 € en 2020. Elle a publié récemment des résultats qui constituent une première mondiale sur un essai clinique de phase 3 pour ses vaccins thérapeutiques contre le cancer du poumon.

Des preuves de l'excellence nantaise en matière d'innovation en santé

Les succès récents à différents appels à projets nationaux, ainsi que des avancées concrètes et réussites des entreprises nantaises illustrent l'excellente dynamique de l'écosystème d'innovation de notre territoire. En matière de recherche, les projets récemment distingués bénéficient de la dynamique de NeXT, initiative visant à positionner Nantes Université parmi les plus grandes universités à l'échelle internationale. La santé du futur est l'un des deux axes fondateurs de NeXT.

Plus d'informations : <https://www.univ-nantes.fr/decouvrir-luniversite/vision-strategie-et-grands-projets/i-site-next-1>

- **Le projet Synopsis**

Le projet Synopsis a été sélectionné parmi les 8 lauréats de l'appel à projets national France 2030 « Territoire intelligents et durables » du Secrétariat général pour l'investissement. Avec la création d'une plateforme partenariale de données relatives à la santé globale et en phase avec les engagements de la collectivité en matière d'éthique de la donnée, le projet Synopsis témoigne de la volonté de Nantes Métropole de considérer la santé comme un élément essentiel d'une ville durable et où il fait bon vivre. Le projet Synopsis (système numérique d'observation populationnelle santé environnement), a pour ambition de développer des partenariats stratégiques permettant d'accélérer la circulation et la valorisation des données environnementales, socio-économiques, ou encore de la fabrique de la ville en prenant en compte l'interdépendance croissante entre environnement et santé. Il est porté par des acteurs engagés pour observer, anticiper et agir au service de la qualité de vie territoriale et du bien-être : Nantes Métropole, la clinique des données du CHU de Nantes, Nantes Université, l'Observatoire Régional de la Santé des Pays de la Loire, l'Agence d'urbanisme de la région nantaise, Air Pays de la Loire et la Samoa.

Plus d'informations : « Avec le projet Synopsis, Nantes Métropole et ses partenaires mettent le meilleur de l'innovation numérique au service d'un territoire en pleine santé ! »

- **Le projet MALADES**

Le projet de recherche "MALADES : Grands Modèles de Langue Adaptables et Souverains pour le Domaine Médical Français" a été sélectionné dans le cadre de l'Appel à Projets Thématiques Spécifiques en Intelligence Artificielle (TSIA) 2023, avec pour thématique "Giga-modèles pour le traitement automatique du langage naturel et des données multimodales". Ce projet ambitieux vise à intégrer et adapter les Grands Modèles de Langue (LLMs) pour des applications biomédicales en développant des outils de traitement automatique du langage adaptés au domaine médical français. Il est porté par le Professeur Richard Dufour, en collaboration avec un consortium de partenaires experts du CHU de Nantes, d'Avignon Université et de l'Université Aix-Marseille.

Plus d'informations : <https://www.univ-nantes.fr/decouvrir-luniversite/vision-strategie-et-grands-projets/malades-grands-modeles-de-langue-adaptables-et-souverains-pour-le-domaine-medical-francais>

- **Le laboratoire TARGET et son centre de production de vecteurs viraux**

Les équipes en Immuno-monitoring, essais précliniques et production de vecteurs viraux du laboratoire TARGET, employés par la filiale de valorisation CAPACITÉS de Nantes Université, proposent une offre d'accompagnement global dans la mise au point de candidat médicament. Disposant d'un savoir-faire reconnu internationalement dans le domaine de la thérapie génique, ces experts offrent la réactivité d'une société de recherche contractuelle (CRO) dans les phases de découverte et développement de médicaments de thérapie génique. Ils sont reconnus comme experts en analyses moléculaires et biochimiques requises pour l'évaluation de l'efficacité et de la biosécurité de produits de thérapie génique.

Plus d'informations :
<https://capacites.fr/expertises/therapie-genique/>
<https://umr1089.univ-nantes.fr/fr/plateaux-technologiques/cpv>

- **Affilogic**

Affilogic, accompagnée par Atlanpole Biotherapies et incubé par Atlanpole, développe des nanoffitines, molécules qui miment la fonction d'un anticorps. Leur petite taille leur confère une capacité de transport facilitée. Lauréat de l'appel à manifestation d'intérêt nouvelles biotherapies outils de production, Affilogic a rapatrié son outil de production depuis le Portugal vers la France.

- **Doctolib, une implantation nantaise confortée par un nouveau siège**

Début 2025, Doctolib emménagera au cœur du quartier de la création et occupera deux immeubles de l'îlot Bergeron, ancien site Alstom, soit 7800 m² de surface. Le leader européen de la e-santé verra alors ses effectifs nantais passer de 400 à 750 personnes. « C'est la première ville où nous nous sommes implantés hors Paris », explique Jean-Urbain Hubau, directeur général France de Doctolib. « Le CHU a été le premier à utiliser nos services et depuis, nous travaillons avec eux pour développer de nouvelles offres en direction des professionnels de santé ». « Le fait d'être au cœur du quartier de la création et tout près du futur CHU est un vrai atout en terme d'innovation, et pour recruter des nouveaux talents ».

- **Ose immunotherapeutics, à la pointe de la recherche contre le cancer**

Le vaccin thérapeutique de la biotech nantaise Ose Immunotherapeutics (accompagnée par Atlanpole Biotherapies et incubée par Atlanpole), lors d'un essai clinique de phase 3, a permis de diminuer de 41% le risque de décès des patients atteints de cancer du poumon avancé ou métastatique. Ose Immunotherapeutics emploie aujourd'hui 70 personnes.

Un appui au quotidien pour aider au développement et à l'ancrage territorial des entreprises

- **Un accompagnement par Atlanpole Biotherapies**

Pôle de compétitivité qui anime la filière santé du Grand Ouest, Atlanpole Biotherapies regroupe plus de 200 membres autour des axes thématiques biotech, medtech, e-santé et prévention.

- **Un « Club Business Santé » porté par la CCI Nantes Saint-Nazaire**

Le Club Business Santé réunit des entreprises métropolitaines de la filière pour les aider à développer leur activité. A travers l'animation de différents temps collectifs, il aide les entreprises à se développer de manière collective en favorisant l'inter-connaissance et le partage d'expériences. Le Club Business Santé fédère plus de 150 membres, parmi lesquels 130 entreprises et établissements de santé qui viennent notamment présenter, partager et faire challenger leurs projets d'innovation à l'occasion des Rencontres Innovation Santé co-organisées avec le CHU et Atlanpole Biothérapies.

- **Soutenir les entreprises dans leurs recrutements**

En 2024, Nantes Saint-Nazaire Développement lancera une démarche collective « compétences en santé » pour accompagner les entreprises en santé dans leurs recrutements afin de soutenir l'attractivité et la compétitivité du territoire sur la filière.

L'appel à expérimenter pour accompagner les nouveaux usages en santé globale

Autre outil de Nantes Métropole pour soutenir les porteurs de solutions innovantes en lien avec la santé globale : l'appel à expérimenter « Nantes en pleine santé : expérimentons ! ».

Autour de **6 thématiques en lien avec les domaines d'intervention de Nantes Métropole** (espace public favorable à la santé, alimentation et santé, activité physique en ville, environnements, culture facteur de bien être au quotidien et prévention en santé), l'appel à expérimenter a permis d'identifier en 2023 une

vingtaine de projets d'expérimentation. Parmi ceux-ci, **8 bénéficieront d'un accompagnement méthodologique et d'un financement de 25 000€** chacun pour expérimenter leurs solutions sur le territoire de la métropole.

Les **8 projets accompagnés** dans le cadre de l'appel à expérimenter :

Sport pour tous - Ce projet a pour objectif d'inciter l'activité physique et sportive sur l'espace public, de manière libre et spontanée, en utilisant le design actif. De fin 2023 à fin 2024, sur le Parc des Chantiers, il s'agira de sensibiliser les utilisateurs du parc à de nouvelles pratiques sportives et de faire la promotion des pratiques sportives déjà en place par la matérialisation d'un parcours sport/santé (signalétique et nudges).

Epilepsia Waves - A la croisée d'une aventure scientifique, artistique et humaine, cette expérimentation a pour vocation de tester la musique et ses impacts sur le cerveau de personnes épileptiques. L'écoute musicale intégrée dans les habitudes de vie de personnes volontaires tout au long de l'année 2024 est ici expérimentée comme facteur de bien-être au quotidien.

Jouer pour bouger - Encourager l'activité physique sur l'espace public par la projection de jeux au sol.

Les parenthèses enchantées – Un parcours immersif au cœur de la ville pour apporter des bienfaits sur le plan de la santé mentale.

Coureurs - Stimuler les Nantais par deux challenges différents afin d'ajouter quelques minutes d'activité physique intensive spontanée, non planifiée.

UP - (Re)mettre en mouvement les habitants de la métropole de façon ludique et motivante via le jeu et le collectif avec l'application mobile de Kiplin et l'expertise de l'ACCORD.

Silver Anana - Accompagner les retraités de Saint-Sébastien et Vertou en questionnement après leur passage à la retraite en combinant sciences humaines et intelligence artificielle.

EasyPloof - Mise à disposition de quelques écoles maternelles de petits tabourets pour permettre aux enfants d'adopter une posture plus naturelle aux toilettes.

Un nouveau site internet dédié à l'innovation en santé

Nantes Métropole lance une plateforme web dédiée à l'écosystème d'innovation en santé. Grands projets, offre de service, agenda, actualités, offre de services... sont à retrouver sur :

<https://innovation-sante.nantesmetropole.fr>

LA SANTÉ AU CŒUR DE L'ACTION PUBLIQUE MÉTROPOLITAINE

La santé est l'une des préoccupations majeures et quotidiennes des citoyens. Nantes Métropole l'a inscrite au cœur de son action publique pour agir concrètement, à travers l'ensemble de ses compétences : transports, aménagement du territoire, transition écologique, enseignement supérieur, recherche et innovation, développement économique, amélioration de l'habitat...

La politique de santé publique métropolitaine, votée en juin 2023, témoigne de cette ambition très forte pour améliorer la santé de ses habitants : une approche qui dépasse la seule question du soin, pour tenir compte de l'ensemble des facteurs influant sur l'état de santé de la population.

Les actions de cette politique s'inscrivent dans 5 axes stratégiques :

- **Axe 1** – Mobiliser toutes les politiques publiques au service de la santé environnementale
- **Axe 2** – Promouvoir des modes de vie favorables à la santé
- **Axe 3** – Favoriser la bonne santé mentale des métropolitains
- **Axe 4** – Favoriser l'accès aux soins, en rendant le territoire plus accueillant pour les acteurs de la santé et l'offre plus accessible pour les usagers
- **Axe 5** – Fédérer pour favoriser l'intégration de la santé dans les politiques publiques

L'ambition est ainsi de faire de Nantes un territoire producteur de santé, qui agisse sur les déterminants de la santé, physique et mentale, avec un triptyque clair : bien soigner, bien être, bien vivre.

En matière d'accès aux soins, l'objectif est que chacune et chacun à Nantes puisse accéder à l'excellence. Nantes Métropole investit pour cela avec volontarisme pour construire brique par brique un système de santé complet, qui connecte le quartier de la santé à la **médecine de proximité**, avec le développement de maisons et centres de santé dans les quartiers, en particulier les quartiers populaires. La maison de santé ouverte à Bellevue a ainsi permis en 2022 la prise de plus de 40 000 rendez-vous. Une autre maison de santé livrée fin 2023 à Nantes Nord et très prochainement les centres de santé au Breil et à la Bottière permettront également d'améliorer l'accès aux soins pour les Nantais.

Si l'accès au soin est fondamental, l'enjeu va bien au-delà pour Nantes Métropole : **la santé est prise en compte dans l'ensemble de ses politiques pour créer l'environnement le plus propice à la bonne santé mentale et physique des habitants du territoire.** C'est dans cet esprit qu'il est par exemple décidé de donner accès à une alimentation saine dans les cantines nantaises, de créer des îlots de fraîcheurs, ou encore de lutter contre toutes les pollutions (de l'air, de l'eau, lumineuse et le bruit).