

à l'heure

Le magazine du CHU d'Angers



FOCUS TERRE ET MAINE

Un projet médical ambitieux au cœur d'un bâtiment exemplaire



CHU
ANGERS
CENTRE HOSPITALIER
UNIVERSITAIRE



Reconnaissance

L'ensemble de la communauté hospitalière

du CHU d'Angers salue la nomination du Dr Guillaume Bouhours, Anesthésiste Réanimateur, Responsable médical du service d'Anesthésie Urgence-Déchocage et du bloc opératoire des urgences, qui a été décoré des insignes de Chevalier de l'Ordre National du Mérite. Une distinction qui honore ses engagements personnels et professionnels et son investissement institutionnel remarquable.



Plateforme Mstaff

Un nouvel outil au service de l'attractivité RH

Depuis juillet 2023, le pôle Politique sociale du CHU d'Angers s'est équipé d'un logiciel de recrutement dédié aux établissements de santé : Mstaff, qui recense l'intégralité des offres d'emploi du CHU, tous métiers confondus, et quel que soit le type de contrat. En 11 mois, près de 6 500 candidatures ont ainsi été déposées sur la plateforme en réponse à des offres d'emploi ou de façon spontanée. Pour les candidats, Mstaff est désormais le site de référence pour s'informer sur les offres d'emploi du CHU et rester proactif grâce à un espace candidat personnalisable (profil, alertes, notifications, etc.).



Convergences

Un site web à découvrir sur : www.convergences.chu-angers.fr

Retrouvez les informations sur ce programme immobilier d'envergure, incluant les avancées des travaux, les étapes et acteurs du projet, les esquisses et l'organisation par niveau, sur ce site dédié.

Nouveauté : pour ne rien manquer des dernières actualités du projet, il est désormais possible de vous inscrire sur le site pour recevoir la newsletter Convergences.



De nouveaux locaux pour la MMG Angers Nord

Dans le cadre des travaux de modernisation du CHU d'Angers,

les locaux de la Maison Médicale de Garde, déjà hébergée par le CHU, ont été déplacés à 50 m de leur ancienne localisation, au 1 rue Moll. Rénovation complète, luminosité, espace, salles de soins supplémentaires ont été aménagées au bénéfice des patients du territoire et des professionnels de santé y intervenant. Pour rappel, la MMG est accessible après régulation médicale obligatoire (n° 116/117), grâce aux 20 médecins généralistes de l'agglomération qui y interviennent, et est ouverte en semaine de 20h à minuit / le samedi de 14h à minuit / le dimanche de 8h à minuit.



Point travaux

Côté Rives vivantes

les travaux continuent en juillet avec la réalisation des berges depuis le pont Confluences jusqu'au quartier St-Aubin, des pistes cyclables et piétonnes au niveau du cercle de voile (CVA), et la finalisation des voiries CVA et Village de Reculée pour une réouverture à la circulation courant juillet. L'activité s'arrêtera en août, avant le démarrage d'une nouvelle phase en septembre.



Organisez votre activité sportive de la rentrée !

Plusieurs partenariats sportifs sont proposés aux professionnels du CHU

dans le cadre du programme HAVISAINES : entretien physique par le self-défense avec le CAK (centre angevin de karaté-do), aviron avec Angers Nautique Aviron, et plus de 45 activités accessibles à la carte via l'association EPA Angers (éducation physique pour adulte). Des équipements sportifs leur sont également réservés sur le campus du CHU (tennis de table, volley, badminton, pédaliers, et prochainement un but multifonctions).



SOMMAIRE

En bref	P.4
Focus	P.6
Retour sur	P.8
Actualités	P.10
Territoire	P.12
Recherche	P.13
Prévention	P.14
Développement durable	P.15
Ville - Hôpital	P.16
Culture	P.18
Mécénat	P.18
Portrait	P.20



Pour le CHU d'Angers, ce printemps 2024 a été particulièrement porteur de sens. Il a vu se concrétiser et se poursuivre des projets de court et long terme. L'ouverture du bâtiment Terre et Maine tout d'abord, après une période resserrée de travaux et un déménagement au mois de mars, a permis le regroupement des activités sanitaires du pôle PARADH sur le campus hospitalo-universitaire et l'arrivée de 150 hospitaliers sur site. L'amélioration des filières de soins, permise par ce transfert, se double d'une conception et exploitation des locaux faisant la part belle aux ambitions RSE, qu'est venue souligner la double visite ministérielle inaugurale du 24 mai.

Par ailleurs, les opérations préalables de Convergences s'accroissent, travaux de voirie et de réseaux, réception du bâtiment tertiaire Ardésia.

Nos équipes œuvrent également en préparation de l'été 2024 et des Jeux Olympiques, grâce à une organisation renforcée face aux situations sanitaires exceptionnelles : formalisation des plans de gestion des SSE, mise en place de formations régionales, participation et déploiement d'exercices, acquisitions de matériel et d'équipements biomédicaux, le rôle régional du CHU en matière de gestion des risques est conforté grâce à l'implication de tous.

Ce magazine vous permettra d'en prendre connaissance, ainsi que de nombreux nouveaux projets portés par nos équipes !

Cécile Jaglin-Grimonprez
Directrice Générale

Directrice de la publication : Cécile Jaglin-Grimonprez
Rédactrice en chef : Marie Caron
Responsable de la rédaction : Estelle Gombaudo
Responsable de la conception graphique : Camille Baranger - Kelly Huyghe

ONT CONTRIBUÉ À CE NUMÉRO

Dr Pierre Abgueuen ; Pr Cédric Annweiller ; Dr Marine Asfar ; Ghita Attaf ; Dr Ugo Brisset ; Pr Pierre-Emmanuel Bouet ; Dr Guillaume Bouhours ; Magali Cénier ; Michel Coulbault ; Dr Maud Cousin ; Victoria Deakin ; Dr Charlotte Demoor-Goldschmidt ; Olivier Derouet ; Altzée Fiquet ; Charlotte Huet ; Kelly Huyghe ; Marine Idier ; Dr Christian Lavigne ; Dr Nathalie Jousset ; Victorien Maginelle ; Lou Martineau ; Dr Betty Mazet Guillaume ; Frédéric Moal ; Geoffrey Normand ; Adeline Roinard ; Dr Frédéric Rouleau ; Céline Schnebelen ; Dr Anne Tessier.

À L'HEURE H

Rédaction : Direction de la communication - 4, rue Larrey - 49933 ANGERS cedex 9
Tél. : 02 41 35 53 33
E-mail : directioncommunication@chu-angers.fr
Revue tirée à 2 800 exemplaires et distribuée gratuitement au personnel du CHU d'Angers et aux médecins libéraux de Maine-et-Loire, Mayenne et Sarthe
N° ISSN 0988-3959 - Dépôt légal : Juillet 2024
Crédit photos : Catherine Rouger-Jouannet - CHU Angers ; Karoll Petit (p.9) ; ARS Pays de la Loire (p.11) ; Centre Jean Bernard (p.12) ; Dr Demoor Goldschmidt (p.13) ; Dr Abgueuen (p.14).
Rédacteur associé : Christophe de Bourmont - christophe@docteurmots.fr
Conception - réalisation : Welko - CHU d'Angers
Impression Marque Imprim'vert sur papier certifié PEFC : CHU d'Angers
Régie publicitaire : Léa Guérineau - Direction de la communication CHU - tél. 02 41 35 53 33



Lorsque ce picto signe un article, nous vous invitons à approfondir le sujet en consultant le site internet dédié : www.ahh.chu-angers.fr



OUVERTURE DE L'UPSAM au sein du service de Psychiatrie du CHU

L'unité d'hospitalisation complète de psychiatrie post-urgences a ouvert ses portes lundi 25 mars. Dotée de 12 lits, elle fait partie d'un dispositif de soutien du CHU d'Angers à la filière de soins psychiatriques hémi-régionale. Les patients résidant dans l'hémi-région Est peuvent ainsi y être pris en charge pour une hospitalisation en psychiatrie de courte durée, après une évaluation faite par un psychiatre lors d'une admission en service d'urgences ou de réanimation médicale. La prise en charge y est pluridisciplinaire et concertée entre professionnels de santé : psychiatre, infirmier, assistant de service social et infirmier de coordination. ●

UNE NOUVELLE ACCREDITATION européenne pour le CHU d'Angers

Le service des Maladies du sang du CHU d'Angers a obtenu son accréditation JACIE le 1^{er} février 2024, pour une durée de 4 ans. Cette reconnaissance européenne témoigne de l'engagement dans le processus de qualité en thérapie cellulaire et de l'excellence de la prise en charge dans ce domaine au CHU. L'application de la norme FACT-JACIE^(*) sécurise la qualité de la prise en charge et les parcours de soins du patient. Cette accréditation consacre aussi la maîtrise de la gestion des compétences des professionnels visant à assurer l'adéquation des ressources humaines au regard des profils des patients dans l'unité de soins. De plus, elle permet d'intégrer des études nationales ou internationales de recherche validant l'accès à des molécules innovantes en cours de développement. ●

^(*) FACT-JACIE signifie Foundation for the Accreditation of cellular therapy - Joint Accreditation Committee for ISCT Europe and EBMT.

En

HANDISANTÉ 49 à la Faculté de santé d'Angers

Le 4 avril dernier, l'équipe Handisanté 49 a participé à une intervention auprès des étudiants en médecine de la Faculté de santé d'Angers, aux côtés de professionnels de santé, de familles et d'associations. L'objectif : sensibiliser les étudiants en médecine au handicap et aux difficultés d'accès aux soins en partageant des retours d'expérience sur des situations concrètes. Handisanté répond à un appel à projet de l'Agence régionale de santé et a pour mission de favoriser l'accès aux soins courants des personnes en situation de handicap. Le handicap, notamment complexe, peut conduire à des échecs de soins en milieu ordinaire, ce dispositif vise à y remédier en conduisant ces soins en direct. ●



CLIN D'ŒIL

le petit + de ceux qui font le CHU !

La direction de la Communication a lancé une série de portraits sur les réseaux sociaux pour mettre en avant les différentes compétences des hospitaliers du CHU d'Angers, tous métiers, spécialités et missions confondus (aussi bien des soignants que des personnels administratifs ou techniques afin de représenter la diversité des métiers présents au CHU). Chaque professionnel a été invité à choisir une compétence à mettre en lumière, illustrée par un emoji, et à partager en quelques lignes l'importance de cette compétence essentielle dans son quotidien. Un grand merci à eux pour leur engagement et leur contribution ! ●



Clin d'œil #1



Clin d'œil #10



Clin d'œil #18



Clin d'œil #16

ENQUÊTE DON D'ORGANES ET DE TISSUS :

et si vous testiez vos connaissances ?

Pour sensibiliser la population de la région des Pays de la Loire et participer à une meilleure connaissance du sujet, l'équipe de la Coordination Hospitalière de Prélèvements d'Organes et de Tissus du CHU d'Angers a lancé un questionnaire en ligne anonyme à destination de tous les publics (professionnels de la santé, patients, usagers, etc.). Quelles sont les contre-indications au don d'organes et de tissus ? Puis-je choisir la personne qui recevra les organes de mon proche décédé ? Quels organes et tissus peut-on donner de son vivant ? Quels sont les 3 grands principes du don ? Au près de qui faire connaître officiellement mon positionnement ? Autant de questions pour lesquelles des réponses simples et condensées sont apportées dans ce questionnaire. ●



ZIWIG ENDOTEST®

Dispositif de diagnostic salivaire pour l'endométriose

Le CHU d'Angers a participé à l'élaboration du test salivaire Ziwig Endotest®. Réservé aux professionnels de santé pour le diagnostic de l'endométriose à partir d'un échantillon de salive, cet outil innovant permet de réduire considérablement le temps de diagnostic, mais aussi d'améliorer l'ensemble de la prise en charge de cette pathologie touchant au moins 10 % des femmes en âge de procréer. Alliant micro-ARN, intelligence artificielle et séquençage à haut débit, ce test a été validé en janvier 2023 par la HAS après le plus large essai clinique jamais réalisé dans ce domaine, et son remboursement a été annoncé pour 2025. ●





En Médecine gériatrique comme en SMR, les patients bénéficient d'un accompagnement au quotidien.

TERRE ET MAINE : UN PROJET MÉDICAL AMBITIEUX AU CŒUR D'UN BÂTIMENT EXEMPLAIRE

Nous l'annonçons il a un an (cf. AHH n°106), c'est désormais chose faite : en mars dernier, l'ensemble des patients et collaborateurs des services de Médecine gériatrique, de Soins médicaux de réadaptation (SMR) et de Médecine physique et rééducation fonctionnelle ont rejoint le tout nouveau bâtiment Terre et Maine, sur le campus du CHU. Un déménagement qui ouvre la voie à un projet médical optimisé.

Le bâtiment, labellisé Haute performance énergétique et environnementale, offre 164 lits au sein de vastes chambres avec salle de bain privative, isolation phonique renforcée et vue sur la Maine. Tout est pensé pour faciliter la circulation des patients et le travail des soignants : couloirs larges, espaces de déambulation, système de rail au plafond pour aider au déplacement des patients en situation d'incapacité... La convivialité n'a pas été oubliée, avec une salle de repas en commun pour les patients et des espaces verts intégrant un parcours adapté et un jardin thérapeutique. L'ensemble constitue un écosystème médical de grande qualité, procurant un confort inédit aux patients et à leurs proches ainsi qu'aux professionnels hospitaliers.



Un rapprochement fonctionnel pour des parcours patients plus fluides

Sur le plan médical, le bénéfice est évident : le « rapatriement » du service des Soins médicaux de réadaptation, auparavant situé à Saint-Barthélemy-d'Anjou, permet un rapprochement fonctionnel très appréciable. Non seulement avec la gériatrie aiguë, mais aussi avec l'ensemble des spécialités médicales et chirurgicales du CHU susceptibles d'être impliquées dans le parcours de soin des patients. Cette proximité élimine les risques liés aux transferts en ambulance et facilite l'accès aux plateaux techniques du campus hospitalier.

Patients, soignants et accompagnants peuvent profiter de la terrasse avec vue panoramique.

« Avec ce nouveau bâtiment, nous pouvons faire évoluer en profondeur les soins et les pratiques. »

Pr Cédric Annweiler



En plus de l'accompagnement médical, des temps de repos et des activités sont également proposés aux patients.

Le lancement de nouvelles activités

Le bâtiment Terre et Maine a été conçu comme un outil permettant de développer de nombreux projets et activités autour de la médecine gériatrique et de la réadaptation :

- Il comprend quatre chambres innovantes de type ALLeGRO (Angers Living Lab en Gériatrie hOspitalière) en Médecine gériatrique et deux autres en SMR, orientées sur la récupération physique et fonctionnelle. Inspirées du Living Lab hospitalier fondé en 2018 par le CHU d'Angers (cf. AHH n° 103), ces chambres mettent à la disposition des patients des équipements spécifiques, conçus et testés en partenariat avec des start-ups, universités, associations, etc. avant leur mise sur le marché.
- Les équipes mobiles gériatriques intra-hospitalières - qui apportent leur expertise aux services du CHU et de ville - l'une spécialisée en troubles du comportement et l'autre en fragilités multiples, ont été regroupées à Terre et Maine, ce qui simplifie leur organisation.
- La capacité du plateau ambulatoire a doublé pour passer à 20 lits. L'hospitalisation de jour compte quatre lits dédiés aux diagnostics « mémoire » et « chutes », et a créé une activité de détection précoce des fragilités, dans le cadre du programme ICOPE de l'OMS.

L'hospitalisation à temps partiel comporte désormais 16 lits et intègre une activité renforcée de lutte contre l'obésité et une nouvelle perspective de pré-habilitation des patients en onco-gériatrie.

- En lien avec l'ARS, les lits de SMR ont été spécialisés, avec notamment une toute nouvelle Unité cognitivo-comportementale (UCC). Dotée de 10 lits spécialisés en troubles du comportement, elle peut recevoir des patients adultes de tous âges.
- Enfin, un rapprochement fonctionnel a été engagé avec le centre des Capucins en février 2024, dans une logique d'optimisation des moyens et des compétences. À travers cette Fédération CHU-Capucins (Fé2C), les deux établissements s'engagent à mutualiser des lits et des ressources afin d'éviter les doublons et d'offrir toutes les filières de soins nécessaires.

Confortable, accueillant et bien conçu, Terre et Maine offre un environnement de séjour et de travail particulièrement agréable et fonctionnel. À l'heure où la filière recrute, avec des besoins croissants et des équipements et pratiques en pleine évolution, ce nouveau bâtiment viendra également renforcer l'attractivité de ces métiers.

350
professionnels
hospitaliers



5 400
patients
par an



164
lits d'hospitalisation
conventionnelle



20
lits d'HDJ/HTP



3 questions au Pr Cédric Annweiler, chef du Pôle PARADH(*)



Comment ce déménagement a-t-il été vécu par les personnels hospitaliers et les patients ?

Le sentiment global est une très grande satisfaction. Après 11 mois de travail préparatoire et grâce à l'implication des équipes techniques et médicales, nous avons réussi à transférer 130 patients en quatre jours, sans rencontrer de difficultés majeures ! Et nous avons investi un bâtiment qui tient toutes ses promesses et répond à nos attentes, c'est extrêmement positif. Les patients et leurs proches apprécient le confort des chambres, les salles de bains privatives, les équipements, les espaces communs et de déambulation. C'est très rassurant pour eux.

Quels en sont les impacts sur le plan médical ?

Il y a une vraie logique à regrouper la gériatrie aiguë et les filières de soins de réadaptation au sein du plateau hospitalier. Il existe des similitudes importantes entre les patients des deux services, notamment une préoccupation centrée sur les aspects fonctionnels. Ce rapprochement améliore l'efficacité du parcours de soins des personnes âgées et limite les déplacements et risques de complications. Le bâtiment Terre et Maine va nous permettre de déployer un projet médical d'envergure reposant sur de multiples mutualisations notamment les dispositifs d'évaluation fonctionnelle et le plateau de rééducation.

Pouvez-vous nous donner quelques exemples concrets ?

Oui, nous allons doubler nos capacités d'analyse spatio-temporelle de la marche et de la posture, ce qu'on appelle la « motricité cérébrale ». Il s'agit d'étudier le déclin de la motricité comme marqueur précoce du déclin cognitif et du risque de chute. C'est l'une des spécialités de la gériatrie angevine depuis plus de 15 ans, reconnue sur les plans national et international. Cette expertise sera désormais mutualisée au SMR, au bénéfice de nos patients vieillissants.

(*) PARADH : Personnes Âgées Réadaptation Accompagnement Dépendance Handicap

Une journée de sensibilisation à l'accident vasculaire cérébral

Le mardi 14 mai, à l'occasion de la journée européenne des AVC, l'équipe de la filière AVC du CHU d'Angers, accompagnée de plusieurs partenaires, organisait un forum gratuit et tout public dédié à l'accident vasculaire cérébral sur le parvis de l'ancienne Chapelle du CHU d'Angers. Une journée d'information et de sensibilisation qui a rencontré un vif succès auprès des patients, usagers et hospitaliers. Près d'une centaine de personnes ont profité de l'occasion pour réaliser des dépistages (prise de tension artérielle, glycémie, calcul d'IMC) et participer aux quiz et enquêtes santé.



Congrès RAD 24 à Angers : un pas de plus vers la radiologie de demain

Le think tank Radiologie Aujourd'hui et Demain (RAD24) s'est installé à Angers, ville du Président du Collège, le Pr Christophe Aubé, les 23 et 24 mai dernier, et le succès a été au rendez-vous ! Organisé annuellement par le CERF⁽¹⁾, RAD24 a permis des échanges très enrichissants autour de la thématique centrale « La radiologie et les soins de proximité ». Des experts reconnus de la radiologie et de la santé ont ainsi partagé leurs visions et réflexions sur des questions cruciales comme la téléradiologie, la proximité des soins, l'importance de la collaboration interprofessionnelle, et l'optimisation des soins radiologiques. Ils ont également exploré les sujets de la qualité, de l'accréditation, l'optimisation des équipes de radiologie et de l'offre de soin radiologique, mais aussi les relations entre radiologues et manipulateurs, et des sujets plus médicaux tels que l'imagerie spectrale et la prise en soin des troubles veineux pelviens.

⁽¹⁾ CERF : Collège des enseignants de Radiologie de France

RE *sur* TOUTO

La formation par Escape Game, un défi relevé par l'UPLIN

L'Unité de prévention et de lutte contre les infections nosocomiales (UPLIN) a animé 34 sessions d'un Escape Game autour des BMR/BHRe⁽¹⁾ de mai 2023 à décembre 2023. Quelques 143 professionnels de santé (IDE, AS et quelques internes) ont participé, avec une progression significative de leurs connaissances sur cette thématique, un maintien de ce niveau 3 mois après la formation, et un taux de satisfaction de 9.3/10. L'équipe « gagnante », qui a réussi à résoudre les énigmes en un temps record, a été récompensée, et l'UPLIN tenait à remercier les personnels paramédicaux des nombreux services du CHU (26 services représentés) pour leur investissement.

⁽¹⁾ BMR : bactéries multi-résistantes aux antibiotiques / BHRe : bactéries hautement résistantes aux antibiotiques émergentes



Zoom sur les Olympiades de l'EHPAD et USLD Saint-Nicolas

Le 31 mai dernier, les résidents de l'EHPAD et USLD Saint-Nicolas ont partagé un après-midi sportif et convivial, entourés de leurs proches et des professionnels du CHU d'Angers. Ce projet collaboratif, impulsé par l'ARS des Pays de la Loire, s'inscrit dans le cadre de la stratégie régionale de prévention des chutes et a pour objectif de promouvoir et favoriser la pratique d'activités physiques adaptées. Ces olympiades se sont déroulées autour de 3 disciplines en binôme mixte « résident/aidant ou accompagnant » : le lancer de poids et lancer de précision, un parcours de marche en relais et une épreuve de cyclisme. Les épreuves étaient toutes encadrées par des professionnels du CHU d'Angers qualifiés : enseignants en activité physique adaptée, rééducateurs, médecins, etc.



Le sport à l'honneur pour les hospitaliers du GHT 49

Dimanche 26 mai 2024, une équipe pluri professionnelle du GHT 49 s'est lancée dans une aventure inédite : le 1^{er} Tour du Groupement hospitalier de territoire 49 à vélo. Au départ du CHU d'Angers, le peloton de cyclistes-hospitaliers a parcouru un circuit balisé entre les 10 hôpitaux du groupement hospitalier de territoire, couvrant près de 230 km en une journée. L'esprit sportif s'est également illustré lors du tournoi national de football des soignants, organisé le lundi 3 juin par la Fédération hospitalière de France (FHF). L'équipe des hospitaliers du GHT 49 s'est ainsi classée 7^e sur 16, une belle prestation réalisée au centre d'entraînement du stade de Reims.

Terre et Maine : inauguration officielle

Christophe Béchu, ministre de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires, et Frédéric Valletoux, ministre délégué chargé de la Santé et de la Prévention, se sont rendus au CHU d'Angers le 24 mai dernier à l'occasion de l'inauguration officielle du bâtiment Terre et Maine. Accueillis par Cécile Jaglin-Grimonprez, le Pr Cédric Annweiler et les équipes soignantes, ils ont pu découvrir le service de Médecine gériatrique, échanger de façon privilégiée avec les équipes et les patients au cœur des Soins médicaux et de réadaptation, mais aussi redécouvrir les ambitions du projet médical de Convergences, ainsi que les enjeux économiques et territoriaux de ce programme d'envergure. Un moment convivial en présence des équipes soignantes du bâtiment Terre et Maine.





Au cœur de la chambre patient du dispositif ELYTRON™.

Le CHU face aux situations sanitaires exceptionnelles : des hospitaliers équipés, prêts, formés.

Depuis plusieurs années, le CHU se prépare à la gestion de situation sanitaire exceptionnelle (SSE), grâce à l'acquisition de nouveaux équipements et la formation de ses équipes.

On entend par SSE un événement émergent, inhabituel et/ou méconnu qui peut impacter la santé des populations ou le fonctionnement du système de santé. Cet événement dépassant le cadre de la gestion courante des alertes au regard de son ampleur, de sa gravité, ou encore de son caractère médiatique (avéré ou potentiel), et pouvant aller jusqu'à la crise.

Un plan ORSAN en cinq volets

Les volets ORSAN (Organisation de la réponse du système de santé en situations sanitaires exceptionnelles) prennent en compte l'ensemble des risques majeurs susceptibles d'impacter l'offre de soins :

- AMAVI - accueil massif de victimes non contaminées d'un événement grave (accident, catastrophe, attentat) ;

- MEDICO-PSY - prise en charge médico-psychologique des patients victimes d'un événement grave (accident, catastrophe, attentat) ;
- EPI-CLIM - prise en charge des tensions dans l'offre de soins liées au nombre important de patients suite à une épidémie saisonnière et/ou lors d'un phénomène climatique, voire environnemental important ;
- REB - prise en charge des patients dans le cadre du risque épidémique et biologique connu ou émergent ;
- NRC - prise en charge des patients dans le cadre d'un risque nucléaire, radiologique ou chimique.

Tous les risques identifiés dans le cadre du plan ORSAN nécessitent des plans opérationnels de réponse, le CHU d'Angers les décline dans un plan propre à l'établissement, appelé Plan de Gestion des Tensions Hospitalières et Situations Sanitaires Exceptionnelles (PGTSSSE).

En tant qu'Établissement de Santé de Référence à l'échelle régionale (ESR-R), pour les volets AMAVI et REB, le CHU d'Angers organise notamment des séminaires ou webinaires, en partenariat avec l'ARS des Pays de la Loire, à destination des professionnels de santé ligériens. Ces temps de formation s'adressent aux référents SSE

désignés au sein d'établissements de santé, membres des Communautés Professionnelles Territoriales de Santé (CPTS), représentants des fédérations médico-sociales, pour les former aux différents risques identifiés.



Dans le SAS d'entrée du dispositif ELYTRON™, le professionnel s'équipe.



En plein atelier lors d'un séminaire dédié aux SSE.

Des temps d'exercices autour d'équipements spécialisés, prêts à être déployés

Pour le risque NRC, le CHU d'Angers dispose ainsi d'un DéconCube, dispositif de décontamination pour les victimes d'accidents chimiques, radiologiques ou nucléaires. Ce module de décontamination, opérationnel en 30 minutes, est utilisé par les équipes du CHU pour décontaminer des victimes exposées au risque NRC. En garantissant la sécurité des soins, le DéconCube est l'un des maillons opérationnels de la chaîne de décontamination de l'établissement.

Depuis juin 2024, le CHU d'Angers a complété ses dispositifs en accueillant le concept ELYTRON™, qui permet de prendre en charge les patients type 4 (ex : Ebola). Pensé pour la Haute Intensité, ELYTRON™ est un container déployable multi-usages et tout terrain, capable de répondre à l'ensemble des besoins du risque REB.

Dernière solution de pointe des unités mobiles d'UTILIS, son système de déploiement composé d'un plancher déployable et d'ailes latérales métal-to-textiles coulissantes offre une surface plane (>50m²) permettant de prendre en charge les patients suspects le temps de confirmer leur statut, et d'accueillir les formations spécifiques au risque REB.

Ces plans ORSAN nécessitent une organisation matérielle pour être déployés rapidement, mais aussi des équipes toujours prêtes à intervenir.



Exercice risque NRC en cours autour du DéconCube.

Pour maintenir les compétences et réviser les circuits, s'assurer de l'opérationnalité, il est essentiel de s'exercer. Des sessions d'exercices sont donc suivies régulièrement par les équipes du CHU sur les différents risques.

Des olympiades DMU (Département Médical d'Urgences) ont été également organisées sur le 2^e trimestre 2024. Le concept ? Réunir les professionnels pour s'entraîner sur les missions d'urgences autour des différentes thématiques SSE. Cinq épreuves au total ont été proposées

aux hospitaliers du CHU d'Angers, réunissant médecins, ambulanciers, ARS, superviseur du SAMU/SMUR49.

Des olympiades qui ouvrent le bal aux Jeux Olympiques et Paralympiques 2024, événement durant lequel toutes les équipes se tiendront prêtes en cas de situations sanitaires exceptionnelles, afin d'assurer la prise en charge des populations tout en garantissant la continuité et la qualité des soins.



Le brancard-bulle à l'entrée de la chambre du dispositif ELYTRON™.



Simulation d'une prise en charge patient au sein du DéconCube.

Un réseau territorial pour améliorer la prise en charge des victimes de violences intrafamiliales

En avril 2023, un réseau destiné aux professionnels a été créé à l'échelle de trois départements, le Maine-et-Loire, la Sarthe et la Mayenne, afin d'harmoniser et améliorer la prise en charge des violences intrafamiliales (VIF). Depuis, le réseau VIF a déjà initié de nombreuses actions.

Le réseau VIF (RVIF), financé par l'ARS des Pays de la Loire, est chargé de mettre en place les actions, les formations et la coordination nécessaires pour assurer une prise en charge globale des personnes victimes de violences intrafamiliales sur son territoire, l'hémi-région Est Pays de la Loire.

Pour mener à bien cette mission, l'équipe doit créer du lien entre les professionnels des établissements, sensibiliser, informer et former l'ensemble des acteurs, et accompagner les équipes dans l'élaboration de prise en charge. L'écoute et le soutien aux professionnels confrontés à une situation de violence intrafamiliale, voire eux-mêmes victimes, fait également partie des missions de cette équipe pluridisciplinaire.

Informer, sensibiliser, former

Un groupe de référents professionnels est en cours de constitution au sein des unités du CHU d'Angers. Plus de 120 heures de formation ont été assurées auprès de professionnels de santé. Parallèlement, 26 interventions ont été menées auprès de plus de 300 agents du CHU, personnels médicaux et paramédicaux, afin de les informer de l'existence et des missions du réseau VIF.

Prendre en charge les personnels hospitaliers eux-mêmes victimes de violences intra familiales

Une consultation spécifique pour les agents du CHU est instaurée. Un accompagnement confidentiel et adapté est ainsi proposé par l'infirmière coordinatrice du réseau (cf. procédure ennov : CAT pour la prise en charge des professionnels victimes de VIF).

Agir sur l'ensemble du territoire

L'année 2024 sera consacrée à la poursuite de ces actions et à leur élargissement à l'échelle du territoire hémi-régional, à travers notamment :

- La création d'une cartographie précise (établissements, référents, partenaires...).
- La poursuite de l'identification et de la formation des référents au CHU d'Angers et dans les établissements avec lesquels un partenariat est déjà engagé (Cholet, Saumur, Laval, Le Mans).

- L'organisation de rencontres d'information avec les autres établissements du GHT.
- Des actions auprès des étudiants des centres de formation et des professionnels du CHU dans le cadre de la journée internationale contre les violences faites aux femmes, en novembre.
- La création d'un outil de traçabilité efficace pour le relevé des passages au service d'accueil des urgences, ainsi que le rappel des victimes.
- L'amélioration des outils méthodologiques et des supports de communication.
- L'approfondissement des relations établies avec les partenaires associatifs.

Pour contacter le réseau VIF :

Du lundi au vendredi de 9h à 17h :
02 41 35 78 21 ou 06 65 81 61 66

✉ : ReseauVIF@chu-angers.fr



Dr Jousset, Mme Magnes et Mme Coeffard, de l'équipe RVIF.

Une nouvelle offre de soins en Radiochirurgie au Mans pour une prise en charge locale de pointe

Le Centre Jean Bernard s'est associé au CHU d'Angers afin de développer la Radiochirurgie pour le traitement de pathologies neurologiques d'origine tumorale, vasculaire ou fonctionnelle. Cette convention de coopération médicale a pour but de favoriser l'accès à un traitement innovant pour les patients de l'hémi-région Est des Pays de la Loire.

Cette nouvelle offre de soins de pointe proposée au Mans, unique sur le territoire, est ouverte à tous les patients des Pays de Loire et des régions mitoyennes. Elle est rendue possible grâce à la mise en commun des expertises de l'équipe de neurochirurgie du CHU d'Angers et de l'équipe de radiothérapie de l'ILC Centre Jean Bernard dans le cadre d'une collaboration entre les services de santé publics et libéraux au bénéfice des patients.

Les neurochirurgiens et les oncologues radiothérapeutes examinent chaque dossier médical de façon collégiale pour valider et proposer le traitement au patient. Le neurochirurgien identifie la cible du traitement et les structures cérébrales à protéger, l'oncologue radiothérapeute et le radiophysicien planifient et réalisent ensuite le traitement. Pour le confort du patient, la consultation et les examens sont réalisés sur la même journée au Centre Jean Bernard (scanner, IRM). Le traitement est quant à lui réalisé quelques jours plus tard. Pour le patient, cette coopération garantit une expertise pluridisciplinaire de pointe au cours d'une prise en charge locale unique.



Les interventions de radiochirurgie sont réalisables grâce au Cyberknife®, appareil de radiothérapie de haute technicité.

Améliorer le suivi à long terme après un cancer pédiatrique

Les jeunes patients qui guérissent d'un cancer présentent un taux de survie supérieur à 80 %, mais plus de la moitié d'entre eux développent des séquelles à long terme, dues aux suites de la maladie ou aux effets secondaires des traitements. Le projet européen de recherche e-QuoL vise à améliorer le suivi et la qualité de vie de ces personnes. Depuis janvier 2024, le GCS Hugo et le CHU d'Angers sont chargés de sa coordination.

e·QuoL
Equality · Quality of life · Survivorship



« Promouvoir l'équité en matière de qualité de vie et d'accès aux ressources, partout en Europe. »

Dr Charlotte Demoor-Goldschmidt

L'idée a émergé en Hongrie en 2022 lors d'un meeting de la société savante européenne PanCare, qui a pour ambition d'homogénéiser en Europe le suivi à long terme des patients adultes ayant eu un cancer dans l'enfance, avec la volonté d'aider les pays moins avancés en la matière. Novateur, inclusif, collaboratif et ambitieux, le projet e-QuoL rassemble 30 partenaires issus de 16 pays européens. Lancé en janvier 2024 pour quatre ans, il est financé par la Commission Européenne, porté par le Groupement de coopération sanitaire HUGO¹ pour le réseau GOCE² et coordonné par le Dr Charlotte Demoor-Goldschmidt, du service des spécialités de l'Enfant du CHU d'Angers, au sein de l'Unité hémato-onco-pédiatrie dirigée par le Pr Isabelle Pellier.

Adapter les ressources aux besoins

L'objectif du projet est d'améliorer la qualité de vie des anciens patients et de leurs familles, après avoir repéré leurs besoins à satisfaire. Cette recherche comporte deux dimensions :

- L'aspect médical, axé prévention, qui consiste à aider les pays n'ayant pas encore de suivi à long terme, avec l'implémentation dans leurs hôpitaux de l'un des trois outils digitaux existant en Europe ;

- La qualité de vie et les soins de support, avec l'organisation de workshops avec d'anciens patients, leurs proches et des médecins, pour déterminer les sujets prioritaires, et une application dédiée qui donnera accès à des contenus rédigés par des experts.

L'idée est de fournir à chaque ancien malade un « compagnon digital » personnalisé qui lui offrira un accès facilité aux ressources répondant le mieux à son état de santé et à ses besoins.

Une dimension collaborative, internationale et éthique

L'approche collégiale et internationale du projet est cruciale : il se nourrit de la participation d'associations de patients, d'établissements universitaires de santé, de living-lab, d'experts de nombreux pays (dont certains outre-Atlantique) ainsi que d'industriels, qui vont œuvrer ensemble à fournir les meilleurs outils digitaux aux patients.

Le consortium intègre aussi un groupe de réflexion éthique, qui s'appuie sur l'Espace de réflexion éthique des Pays de Loire (EREPL - Dr Aurore Armand - CHU Angers).

D'ici fin 2024, l'analyse des besoins sera achevée, de même que la spécification concernant l'adaptation/traduction des outils digitaux à chaque pays, et les premiers modules seront accessibles.

1. HUGO : Hôpitaux Universitaires Grand Ouest
2. GOCE : Grand Ouest Cancers de l'Enfant

Retrouvez
toute l'actu du CHU
sur notre site web et nos réseaux !

www.chu-angers.fr



Le Centre Fédératif de Prévention et de Dépistage 49, une structure unique pour une prévention plus efficace

Situé au rez-de-chaussée du service des Maladies infectieuses et tropicales, dans le bâtiment H5, le CFPD 49 coordonne depuis mars 2023 l'ensemble des actions de prévention concernant les maladies infectieuses, sur le Maine-et-Loire.

Cette structure, financée par l'ARS, regroupe au même endroit sur le CHU les centres de lutte et de prévention afin de mieux mutualiser et coordonner leurs actions :

- centre de lutte antituberculeuse (CLAT) ;
- centre de dépistage, diagnostic et traitement des infections sexuellement transmissibles (CeGIDD) ;
- centre de vaccination polyvalente (CVP) ;
- centre de vaccination internationale (CVI).

Un rayonnement départemental

L'action du CFPD couvre l'ensemble du département avec le CHU d'Angers comme centre expert, des antennes permanentes sur Cholet et Saumur, une antenne mobile à venir sur Segré, et à l'avenir des

coopérations avec d'autres villes du territoire. Des liens sont aussi établis avec le Réseau de santé sexuelle (RSS) adossé au CeGIDD, le Service de Santé Universitaire (SSU) et l'Institut inter-régional pour la santé (UC-IRSA).

Sa mission est de déployer des activités de prévention sur tout le territoire, prioritairement à destination des publics les plus précaires : migrants, gens du voyage, mais aussi étudiants et familles défavorisées.

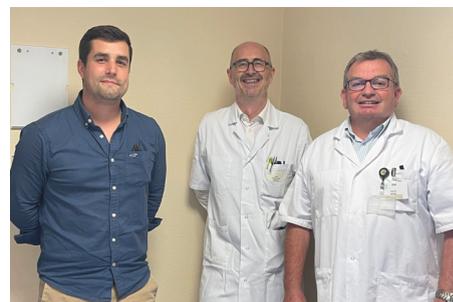
Citons par exemple :

- de nombreuses interventions d'information « hors les murs » sur les IST, la contraception, le dépistage, la santé sexuelle... avec le soutien de partenaires associatifs, comme par exemple l'organisation de séances de cinéma gratuites et suivies d'un débat sur la santé sexuelle, à destination de jeunes de 16 à 25 ans identifiés par les associations partenaires ;
- le lancement à l'automne 2023 de la campagne nationale annuelle de vaccination contre le papillomavirus auprès de tous les élèves de classes de 5^e du département ;
- prochainement, l'envoi d'équipes mobiles de vaccination préventive sur des populations ciblées précaires ayant des difficultés à se déplacer, pour favoriser « l'aller-vers ».

Rapprocher le soin et la prévention

Outre ces actions extérieures, le CFPD 49 continue d'assurer ses missions quotidiennes au sein du CHU : consultations, dépistage, vaccination, suivi des malades, conseil aux familles, formation des étudiants en médecine et professionnels de santé...

Un peu plus d'un an après sa création, le CFPD 49 a démontré toute son efficacité : le parcours patient est simplifié et fluidifié, la qualité de la prise en charge améliorée, les actions mieux ciblées et coordonnées. Ainsi l'hôpital devient non seulement un lieu de traitement curatif, mais aussi un lieu de prévention.



M. Normand, coordonnateur du CFPD 49, et les Docteurs Abgueuen et Moal.

HAVISAINES : Agir pour une alimentation saine

L'unité de production culinaire (UPC) du CHU d'Angers s'implique pour promouvoir une alimentation saine, composante essentielle pour une bonne santé. Explications avec Michel Coulbault, ingénieur responsable de la restauration et Magali Cenier, diététicienne.

Située sur la zone logistique du CHU, l'UPC compte une centaine de salariés (magasiniers, cuisiniers, chauffeurs, préparateurs de commande...) chargés de préparer 5 600 repas par jour, en semaine, à destination des personnels et patients du CHU, ainsi que des résidents de l'EHPAD USLD Saint-Nicolas. « La grande majorité des plats sont confectionnés sur place, essentiellement à partir de produits frais, explique Michel Coulbault, puis conservés en cellule réfrigérée avant d'être distribués aux patients en barquette individuelle, et en assiette pour Saint-Nicolas et les restaurants du personnel et de l'internat. »

La qualité des produits au cœur de la démarche HAVISAINES

L'UPC participe au programme de promotion de la santé HAVISAINES depuis son lancement fin 2022, à travers des actions visant à améliorer la qualité nutritionnelle des menus et des produits

sources. Ainsi, pour réduire les apports en nitrites et nitrates, potentiellement cancérigènes, un jambon sans sels nitrés a été testé en mars-avril, et adopté depuis le 1^{er} juin au self du personnel après enquête de satisfaction.

Autre exemple récent : un menu 100 % végétarien a été servi aux selfs le 11 avril et a reçu un accueil très favorable. À l'avenir, l'objectif est de proposer une option végétarienne chaque jour.

Les diététiciennes intégrées à la démarche depuis l'origine

Depuis l'ouverture de l'UPC en 1995, deux diététiciennes (1,5 ETP) du CHU sont détachées à l'UPC. Leur mission : veiller à l'équilibre alimentaire des menus, en concertation avec la production et les approvisionnements. « Elles participent à l'élaboration des recettes et au suivi de la sécurité alimentaire, précise Magali Cenier, valident la qualité nutritionnelle et gustative des produits. Elles contribuent aussi à diffuser une approche thérapeutique de l'alimentation. »

Cette mission initialement dédiée à l'élaboration des menus des patients va être étendue aux repas des professionnels. Prochainement, un « menu équilibré du jour » sera proposé aux restaurants des personnels du CHU.

L'unité diététique participe par ailleurs à la création d'une fiche « Alimentation et travail de nuit » destinée aux personnels de nuit, davantage exposés aux risques de surpoids et de maladie cardiovasculaire (repas moins réguliers, grignotage, etc.). Ce dépliant rappellera les bonnes pratiques en matière d'équilibre alimentaire et proposera des recommandations adaptées aux différentes tranches horaires de nuit. L'ensemble de ces actions fera l'objet d'une action de communication globale à l'automne prochain.



Michel Coulbault et Magali Cenier.

Bilan carbone : le CHU sur la bonne voie

Nous l'annonçons dans le précédent numéro de À l'Heure H : le CHU d'Angers vient de mettre à jour son bilan carbone. Les résultats sont encourageants et permettent de définir une nouvelle feuille de route. Explications par Victorien Maginelle, coprésident du Comité de développement durable du CHU aux côtés du Dr Laurence Chausseret.

« Le bilan des émissions de gaz à effet de serre, plus communément appelé « bilan carbone », concerne toutes les structures de plus de 250 personnes. Il s'agit de mesurer tous les trois ans l'ensemble des émissions de gaz à effet de serre liées à leurs activités afin d'élaborer un plan de réduction des émissions. Il faut savoir qu'en France, le système de santé génère 8 % des émissions de gaz à effet de serre ! Il est donc légitime de demander aux hôpitaux de fournir quelques efforts !

Un travail colossal de collecte de données a été mené, avec l'accompagnement méthodologique d'un cabinet spécialisé, afin d'évaluer le plus précisément possible nos émissions directes (consommations d'énergie, bâtiments) mais aussi indirectes (transports des patients et des personnels, achats de médicaments, etc.) sur l'année 2022.

Des résultats encourageants

Les résultats, publiés en avril dernier, s'élèvent à 92 551 tonnes équivalent CO₂, soit 13 tonnes par membre du personnel. Cela positionne le CHU d'Angers dans la moyenne nationale des établissements comparables. Notons en particulier les points suivants :

- 55 % du total concernent les achats de médicaments et de dispositifs médicaux, (production, acheminement, distribution). Un résultat sans surprise pour un établissement de santé.
- Avec 21 % du total, les déplacements des patients et des professionnels pour venir au CHU nous offrent une marge de progression notable.
- Le poste énergies atteint un score remarquable de 4 % seulement, grâce à la chaufferie biomasse et aux actions de sobriété énergétique menées ces dernières années.

Vers un plan d'action ciblé

Nous allons maintenant mobiliser les ambassadeurs développement durable du CHU et les personnes intéressées pour former des groupes de travail thématiques et identifier les actions susceptibles de faire progresser encore le CHU. Le prochain bilan, dans trois ans, nous permettra de mesurer les progrès réalisés. »



Au cœur de la pharmacie centrale du CHU d'Angers.

La reprographie du CHU labellisée marque Imprim'Vert®

Chargé d'imprimer un grand nombre de documents (plaquettes, flyers, plans, et même ce journal interne), le service reprographie du CHU vient d'obtenir la marque Imprim'Vert®. L'aboutissement d'un processus exigeant.

En 2022, après une étude approfondie, le choix a été fait de développer le service reprographie en le dotant d'équipements plus modernes et en renforçant son équipe, qui compte désormais quatre agents. L'objectif était d'internaliser une part encore plus importante d'impressions : non seulement c'est avantageux en termes d'économie et de réactivité, mais cela répond aussi à une logique écologique.

Une démarche globale

En effet, l'activité de reprographie peut être assez polluante : produits chimiques, encres, toners, déchets papiers, cartons, emballages, consommation d'énergie... sans compter l'impact carbone lié aux livraisons.

Le service a donc décidé de s'engager dans la démarche Imprim'Vert® en 2023, en association avec la Direction de la communication qui conçoit la plupart des documents, et en lien avec la Chambre d'artisanat et du commerce du Maine-et-Loire. Au programme notamment de ce cahier des charges très impliquant :

- s'engager à abandonner les produits les plus toxiques ;
- construire un plan complet de gestion et recyclage des déchets ;
- assurer un suivi des consommations énergétiques précis ;
- sensibiliser les « clients » sur la pertinence de leurs demandes, afin de rationaliser au mieux chaque support.

Début 2024, le Comité départemental a validé les plans d'action mis en place par le CHU d'Angers, deuxième établissement de santé de France à être labellisé Marque Imprim'Vert®, depuis décembre 2023. Une belle reconnaissance du travail mené par les équipes !

Un engagement dans la durée

Le Comité vérifie annuellement le respect des engagements, ce qui implique le service reprographie dans une démarche d'amélioration continue. Et le CHU souhaite aussi capitaliser sur ce travail pour étendre la logique d'impression responsable à l'ensemble des services et secrétariats, notamment à travers des actions d'information.





Les RCP EHPAD 49 : échanger ensemble sur les situations complexes

Le 31 mai dernier s'est tenue la première réunion de concertation pluridisciplinaire (RCP) dédiée aux EHPAD du Maine-et-Loire.

Ce nouveau dispositif est issu des rencontres de médecins coordonnateurs organisées par l'ARS. Le constat de départ étant que les équipes de soins, les médecins traitants et les médecins coordonnateurs peuvent se trouver en difficulté sur certains accompagnements complexes. L'idée est donc de créer des temps de concertation pour discuter tous ensemble de ces situations ressenties comme complexes, tel que cela est déjà réalisé dans d'autres spécialités, et pouvoir prendre les meilleures décisions de soin et d'accompagnement.

« La RCP permet à un soignant en difficulté (médecin, IDE coordinatrice, etc.) de solliciter l'avis de ses pairs et de la filière. »

« Nous avons mis en place le principe d'une RCP mensuelle, par visioconférence et dès 13h afin de faciliter la participation de chacun, explique le Dr Marine Asfar, chef de service à l'EHPAD Saint-Nicolas. La RCP est proposée à tous les EHPAD du département et à tous les médecins traitants qui se sentent en difficulté sur un accompagnement de résident en établissement médico-social ou USLD. Chacun est libre de se connecter pour discuter d'une situation précise. La présence du médecin traitant du résident est souhaitable, bien entendu ; si ce n'est pas possible le dossier sera présenté par le médecin coordonnateur ou par l'infirmière de coordination (IDEC). Médecins coordonnateurs, gériatres, médecins responsables de l'UHR et de l'UCC⁽¹⁾ du CHU d'Angers, sont conviés à chaque RCP : cela permet d'avoir une réflexion de filière pour améliorer les parcours de soins des résidents. »

Les médecins intéressés pour participer doivent s'adresser au médecin coordonnateur ou IDEC de l'EHPAD dans lequel réside le patient concerné, afin de faire remplir une fiche de sollicitation. Le secrétariat médical de l'EHPAD Saint-Nicolas assure la coordination des premières RCP, et peut aussi répondre à toute demande d'information.

Secrétariat médical EHPAD et USLD
Saint-Nicolas

Tél : 02.41.73.42.91
Fax : 02.41.73.42.89

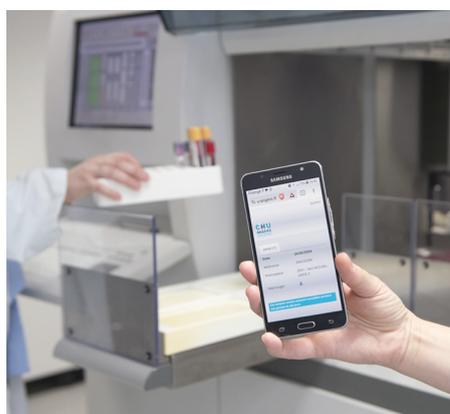
secretariatmedical.saintnicolas@chu-angers.fr



Dr Asfar, Gériatre Cheffe de service
EHPAD et USLD Saint-Nicolas.

⁽¹⁾ UHR : unité d'hébergement renforcé / UCC : unité cognitivo-comportementale

Biologie au CHU : un portail patient pour accéder à ses résultats d'examens



Un portail patient disponible en ligne, format web et mobile.

Depuis décembre 2023, les patients prélevés au Centre de Prélèvements, aux urgences et en consultation peuvent avoir accès à leurs résultats d'examens biologiques via un portail patient et sur « Mon Espace Santé ».

Ce portail répond à une réelle demande des patients qui bénéficient de ce service depuis plusieurs années avec les laboratoires privés. La liste des examens dont les résultats sont disponibles pour le patient ont été validés par les biologistes : le patient n'a pas accès à tous les examens (génétique, prénatal, VIH, examens hyperspécialisés), pour des raisons soit réglementaires, soit pour éviter au patient de découvrir un résultat qui nécessite une

explication par le médecin prescripteur. Dans tous les cas, tout résultat jugé anormal par le laboratoire est communiqué rapidement au prescripteur qui prend contact avec le patient.

Le déploiement est progressif et l'envoi papier des comptes rendus est maintenu pour l'instant afin ne pas pénaliser les patients en situation d'illectronisme.

Pour les prescripteurs du CHU, l'accès au serveur de résultats est en place depuis plusieurs années et reste inchangé. Pour les prescripteurs hors CHU, une réflexion est en cours pour un envoi dématérialisé puisque le portail actuellement est dédié uniquement au patient. En attendant, les résultats sont accessibles sur le DMP⁽¹⁾ du patient.

⁽¹⁾ DMP : Dossier Médical Partagé

La filière anémie, pour une exploration coordonnée et centralisée

Parmi les filières fonctionnelles mises en place par le CHU d'Angers dans le cadre du groupe de travail Ville-Hôpital et visant à renforcer les liens avec la médecine de ville, il en existe une spécifiquement dédiée aux patients atteints d'anémie.

Organisée au sein du service de Médecine interne - Immunologie clinique du CHU, la filière anémie a été créée en 2019 à la demande du service des urgences, dans l'objectif de débiter le bilan dès la prise en charge initiale du patient, avant tout traitement, et de coordonner rapidement la suite des examens en externe afin de désengorger les urgences.

Tout naturellement, cette filière s'est rapidement ouverte à la médecine de ville car elle s'adresse à tout patient ayant besoin d'un bilan pour déterminer les causes d'une anémie et organiser sa prise en charge thérapeutique.

« La filière s'adresse à tout patient ayant besoin de rechercher les causes d'une anémie. »

Des moyens dédiés ont été mis en œuvre au sein du service de médecine interne afin de proposer dans un délai court (pouvant être d'une semaine) une consultation voire une hospitalisation (de jour, de semaine ou complète) selon les besoins du patient. Cette plateforme coordonnée et centralisée est capable d'explorer une anémie inexpliquée et de proposer une prise en charge thérapeutique (hormis un support transfusionnel urgent) et/ou d'adresser le patient à d'autres spécialistes selon le diagnostic suspecté (gastroentérologie, gynécologie, service des maladies du sang ...).

Ainsi la filière anémie assure au patient un parcours unique pour une prise en charge rapide et efficiente, elle apporte au médecin traitant un vrai soutien dans l'organisation et le suivi des explorations et des rendez-vous de spécialistes.

Il suffit au médecin traitant d'adresser une demande avec les renseignements médicaux par mail au service de consultations de médecine interne et la filière prend le relais.

✉ Contact : csmi@chu-angers.fr



Les Docteurs Lavigne, Mazet et Brisset.

Pose de valve mitrale par voie percutanée : une alternative intéressante à la chirurgie de référence

Pour les patients porteurs d'insuffisance mitrale sévère symptomatique, le traitement de référence reste la chirurgie, opération qui nécessite d'ouvrir le thorax, arrêter le cœur tout en assurant une circulation extracorporelle, puis de réparer ou remplacer la valve mitrale défectueuse.

Certains patients fragiles porteurs de lourdes comorbidités n'ont pas accès à cette chirurgie. Deux alternatives sont alors envisageables : la pose de clips mitraux, technique déjà largement utilisée par le service Médico-chirurgical des valvulopathies du CHU d'Angers depuis 2013, ou une approche innovante, la pose par voie percutanée d'une prothèse mitrale de type Tendyne, développée par le laboratoire américain Abbott.

Réalisée sous anesthésie générale en salle interventionnelle hybride, avec guidage échographique et aux rayons X, cette technique permet, par un abord chirurgical de l'apex du ventricule gauche, d'implanter cette prothèse sans ouvrir le thorax et sans arrêter le cœur. La prise en charge du patient est plus simple et les suites post-opératoires moins lourdes.

« Il est désormais possible d'implanter une prothèse mitrale sans arrêter le cœur. »

Cette technique est prometteuse. Elle impose une sélection drastique des patients car le bon fonctionnement de la prothèse mitrale implantée requiert des critères anatomiques précis. L'éligibilité des patients est donc subordonnée à l'analyse d'un dossier complet d'imagerie (scanner et échographie) par le Corelab européen Abbott.

En France, environ une quinzaine de centres hospitaliers pratiquent la pose de valve mitrale Tendyne. Au CHU d'Angers, le service médical des valvulopathies, dirigé par le docteur Frédéric Rouleau, a déjà réalisé deux implantations, à l'été 2023 et au printemps 2024.

L'établissement soutient cette technique et a provisionné le budget nécessaire pour traiter 4 patients supplémentaires.

Les médecins généralistes et cardiologues peuvent adresser au CHU d'Angers leurs patients porteurs d'insuffisance mitrale sévère symptomatique, afin de juger de leur éligibilité à cette technique innovante.

✉ Contact : FrRouleau@chu-angers.fr



L'équipe du SMCV lors d'une intervention.

AGENDA



DPC RÉSEAU VIF

Développement professionnel continu proposé par le Réseau Violences Intra familiales (DPC VIF) : plusieurs formations prévues d'octobre à décembre (violences sexuelles, conjugales ou aux personnes vulnérables, maltraitements à enfants).

Infos et dates des sessions : reseauVIF@chu-angers.fr

SAMEDI 12 OCTOBRE

30^e Journée Médico-Chirurgicale Pédiatrique d'Angers. 8h45-16h30, ESEO. Repérage de la maltraitance, refus scolaire anxieux, troubles du neuro-développement.
Contact : guramane@chu-angers.fr

LUNDI 25 NOVEMBRE

Repérage des fragilités des personnes âgées - Programme ICOPE. 14h-17h, Amphi Larrey 2 - CHU Angers.
Informations et inscriptions : jeanne.casal@chu-angers.fr

Balade musicale avec la harpiste Lucie Berthomier



Lucie Berthomier lors d'une balade musicale.

Depuis 2022, à raison de 6 dates par an, la harpiste Lucie Berthomier se produit dans plusieurs services de soins du CHU d'Angers.

Des airs de musique classique en passant par la musique du monde, Lucie Berthomier va à la rencontre des patients, des résidents et des professionnels du CHU d'Angers pour leur offrir un temps musical. Elle intervient durant quelques minutes en chambre ou en format concert au cœur des services de soins, afin de proposer un moment suspendu et privilégié, éloigné de l'univers médical. Véritable invitation à l'évasion, Lucie a à cœur de rendre son art accessible à tous et de partager sa passion de la harpe qu'elle a commencée à l'âge de 7 ans. Avec sa gamme harmonique étendue, la harpe permet de produire des effets relaxants sur l'ensemble du corps et d'adoucir le quotidien des patients, de leurs proches et des professionnels de l'établissement.

Ce projet est soutenu par les Ladies Circle.

Une sensibilisation musicale à destination des professionnels de la SSPI(*) pédiatrique

À la rentrée de septembre 2024, le service culturel du CHU d'Angers, en partenariat avec la musicienne professionnelle Mathilde Barraud de la Compagnie Toile d'éveil, proposera aux agents de la salle de réveil pédiatrique un temps de sensibilisation à la pratique d'un instrument de musique, ne nécessitant pas de connaissances en solfège. L'objectif de cette sensibilisation est de permettre à chaque professionnel de la salle de réveil pédiatrique qui le souhaite d'être en mesure d'accompagner le réveil d'un enfant en musique et en douceur.

Ce projet est soutenu par l'association des Petits Princes.

(*) SSPI : Salle de Surveillance Post Interventionnelle

MÉCÉNAT

Faciliter la communication des patients atteints de la SLA(*)



Commande oculaire, tablette et souris adaptée du dispositif de communication.

Porté par les équipes du Centre SLA, notamment les ergothérapeutes, un projet d'acquisition de matériel numérique d'aide technique à la communication a pu voir le jour grâce au don de l'Association ARSLA.

Ce dispositif de communication est proposé aux patients suivis pour la maladie de Charcot, qui sont confrontés notamment à des difficultés pour communiquer et s'exprimer. C'est une solution de substitution lorsque l'usage de la parole n'est plus envisageable pour les patients. Le kit est composé d'une commande oculaire, d'une souris adaptée, d'une tablette, de plusieurs connecteurs et d'un logiciel, le matériel peut-être piloté via les yeux du patient. L'objectif étant, pour les professionnels de santé, de pouvoir communiquer avec les patients lors des hospitalisations et suivis tout en proposant une découverte de cette solution permettant de maintenir ou retrouver le lien social entre le patient et son entourage.

(*) SLA : Sclérose Latérale Amyotrophique

MERCI - Cancer Osons ! s'engage pour la lutte contre les cancers masculins aux côtés du CHU d'Angers

L'association *Cancer Osons !* soutient les hommes atteints d'un cancer masculin, par l'activité physique et la culture. À ce titre, elle organise plusieurs événements, des concerts et la NordiCancer au château de Brissac, afin de collecter des fonds en faveur de la lutte contre les cancers masculins. En 2024, *Cancer Osons !* a fait un don de 6 400 € au CHU d'Angers pour le financement de deux projets : l'acquisition d'équipements de bien-être pour le Service d'Urologie et l'aménagement de l'espace de Radiothérapie Interne Vectorisée situé en Médecine Nucléaire.

SOUTENEZ LA DÉMARCHE DONS ET MÉCÉNAT DU CHU D'ANGERS

Chaque don compte !



1 € collecté = 1 €
pour les projets

Faire un don à la Démarche dons et mécénat du CHU d'Angers, c'est soutenir les patients hospitalisés et leurs proches ainsi que les professionnels de santé engagés au quotidien pour la santé de demain.

Le Mécénat a pour vocation de promouvoir et accompagner des projets autour de 3 axes, complémentaires au soin :



Accélérer

L'innovation et soutenir nos chercheurs pour faire avancer la recherche en santé et le progrès médical.



Améliorer

le bien-être et adoucir le quotidien des patients hospitalisés, développer des actions "bien-être" à destination des professionnels de santé.



Dédramatiser

l'environnement hospitalier grâce à l'art et la culture : concerts au cœur des services de soins, création d'œuvres d'art dans les services. Ces actions sont à destination des patients, de leurs proches et des hospitaliers.

Chacun peut aider la Démarche dons et mécénat et bénéficier d'une réduction d'impôt :

- de 60 % du montant du don, dans la limite de 5 pour mille du CA, pour les entreprises.
- de 66 % du montant du don, dans la limite de 20 % du revenu imposable annuel, pour les particuliers.

► DON EN LIGNE, PAR CARTE BANCAIRE

Scanner le QR code



► DON PAR CHÈQUE OU VIREMENT BANCAIRE

Plus d'infos :

www.chu-angers.fr/dons-mecenas

Contact

Charlotte Huet
Service Mécénat - CHU Angers
02 41 35 66 38 | 06 58 76 70 68
mecenas@chu-angers.fr

PORTRAIT

Marine Idier



Assistante de soins
en gériatrie

« Les échanges sont souvent
intenses, émouvants... voir
un résident retrouver le
sourire est une grande joie ! »

Un métier polyvalent et interactif

L'UPAD accueille des résidents présentant des troubles cognitifs, qui ont besoin d'un cadre sécurisé et de techniques de soins et d'accompagnement spécifiques. « La particularité de ces résidents est qu'ils éprouvent fréquemment des angoisses car ils sont désorientés. Nous cherchons donc à leur apporter un climat apaisant et à les occuper le plus possible pour les ramener à l'instant présent. » Cela passe par de multiples activités : cuisine, jeux de société, chant, groupes de parole, gym douce, ateliers mémoire... En tant qu'ASG, Marine Idier est chargée de concevoir et organiser ces activités. Mais, insiste-t-elle, « C'est un travail d'équipe auquel participent aussi bien mes collègues que les médecins, psychologues, APA et animatrices... De nombreuses idées naissent

de ces échanges. C'est un poste très polyvalent, à la fois concret et avec une dimension ludique et interactive. Il faut imaginer les animations, coordonner leur mise en place, sélectionner les intervenants, expliquer aux familles, etc. Il faut aimer l'organisation ! »

Donner... et recevoir

Toutes ces activités, adaptées aux besoins, aux goûts et aux aptitudes de chaque résident, contribuent à leur bien-être psychologique et au maintien de leurs capacités cognitives. « C'est agréable de voir des résidents répondre aux sollicitations, prendre goût à certaines activités, nouer des liens avec les autres et avec leurs proches... Cela donne tout son sens à notre accompagnement, qui va bien au-delà du soin. Et nous recevons beaucoup en retour ! »

