

CHRU DE NANCY

S'ENGAGER

SOIGNER

FORMER

CHERCHER
ET INNOVER

GHT HÔPITAUX SUD LORRAINE

RAPPORT D'ACTIVITÉ 2023



**HÔPITAUX
SUD LORRAINE**
GROUPEMENT HOSPITALIER DE TERRITOIRE

**CHRU
NANCY**

S'ENGAGER

Gouvernance et stratégie

Accompagnement professionnel et social

Citoyenneté et usagers

Bien-être au travail

Culture et patrimoine

3

4

5

6

9

10

SOIGNER

Innover pour mieux soigner

Structurer l'offre de soins et les parcours

Conditions d'accueil et de prise en charge

Informier sensibiliser prévenir

13

14

17

20

21

FORMER

Former les professionnels de demain

Donner l'envie de rejoindre le CHRU de Nancy

Améliorer ses pratiques, renforcer ses compétences

Entraînements et exercices grandeur nature

Échanges internationaux

23

24

25

26

28

30

CHERCHER ET INNOVER

Succès et distinctions

Résultats

Organisation et ressources

31

32

35

36

GHT HÔPITAUX SUD LORRAINE

39

S'ENGAGER

Nouvel Hôpital de Nancy Le projet franchit des étapes importantes

À horizon 2030, le site des hôpitaux de Brabois accueillera 1 294 lits de médecine - chirurgie - obstétrique et 268 places. L'opération principale du projet immobilier du CHRU de Nancy porte sur la construction de trois nouveaux bâtiments.

La trajectoire budgétaire du projet – face notamment aux effets de l'inflation - a été réévaluée afin de maintenir un coût global à un niveau tenable pour les finances de l'établissement. Avec 150 millions d'euros supplémentaires, l'enveloppe s'élève aujourd'hui à 780 millions d'euros. L'essentiel des orientations médicales et soignantes élaborées est préservé. C'est sur le plan logistique que les évolutions nécessaires auront le plus d'impact par rapport à la conception initiale.

L'autorisation environnementale pour la reconfiguration complète du site de Brabois a été accordée par les services de l'État le 13 septembre 2023. C'est l'aboutissement d'une année de travail qui a permis de définir les mesures d'évitement, de réduction et de compensation des impacts environnementaux engendrés par le chantier et le futur Nouvel Hôpital.

Les chantiers préparatoires se poursuivent : aménagement de voies et plateformes communes des chantiers, extensions et rénovations pour relocaliser les activités et les équipes dont les bâtiments seront démolis, adaptations des réseaux et galeries techniques enterrées, etc.

Le concours de maîtrise d'œuvre qui vise à dessiner le nouveau visage du CHRU de Nancy, a entamé sa dernière ligne droite. Sur les douze dossiers reçus, quatre groupements finalistes ont été retenus par le jury réuni le 19 septembre 2023. Le projet lauréat sera désigné avant la fin de l'année 2024.

Ça bouge dans les instances



Le Pr Marc Debouverie a été élu président de la Commission médicale d'établissement (CME) du CHRU de Nancy le 15 mai 2023, pour la fin de la mandature en

cours, suite au départ du Pr Christian Rabaud à d'autres fonctions. Neurologue de métier, Marc Debouverie a effectué toute sa carrière au CHRU et a assuré la chefferie du service de neurologie et du pôle neuro tête cou. Au sein de la Faculté de Médecine, Maïeutique et des Métiers de la Santé (Université de Lorraine), il a occupé des fonctions d'assesseur et de vice-doyen.

Les 40 membres de la commission des soins infirmiers, de rééducation et médico-techniques (CSIRMT) du CHRU de Nancy ont été désignés le 13 décembre 2023 pour un mandat de quatre ans. Le scrutin pour le renouvellement des trois collèges - cadres de santé, personnels infirmiers, de rééducation et médico-techniques, aides-soignants - a été organisé uniquement par correspondance, avec un taux de participation global de 13,77 %.

Le comité social d'établissement (CSE) du CHRU de Nancy a vu officiellement le jour le 1^{er} janvier 2023, fruit de la fusion entre le comité technique d'établissement (CTE) et le comité d'hygiène, de sécurité et des conditions de travail (CHSCT). Double enjeu de la réforme : simplifier la gouvernance des établissements et rendre le dialogue social plus stratégique et efficace. Issus des élections organisées en décembre 2022, les 30 membres – 15 titulaires et 15 suppléants – ont été désignés pour 4 ans. La représentativité des membres a été calculée à partir de l'effectif global du CHRU, soit 24 femmes et 6 hommes.

Accompagnement professionnel et social



Céline Maire, ambassadrice, et Nathalie Fuger, référente, présentent les supports de la campagne du CHRU associés aux affiches réalisées par l'Université de Lorraine diffusées auprès des étudiantes et étudiants accueillis en stage (photo : Est Républicain).

Agir contre les violences sexistes et sexuelles au travail

Le plan d'action pour l'égalité professionnelle au CHRU de Nancy a été validé en décembre 2023. Il se décline en cinq axes :

- Évaluer, prévenir et, le cas échéant, traiter les écarts de rémunération entre les femmes et les hommes ;
- Garantir l'égal accès des femmes et des hommes aux corps, grades et emplois de la fonction publique ;
- Favoriser l'articulation entre activité professionnelle et vie personnelle ;
- Reconnaître la place des femmes à l'hôpital ;
- Prévenir et traiter les discriminations, les actes de violence, de harcèlement moral ou sexuel ainsi que les agissements sexistes.

C'est autour de ce dernier axe que les référentes égalité - diversité et les ambassadeurs et ambassadrices réparties sur les différents sites du CHRU de Nancy, ont lancé leur première action. Déclinée notamment en stickers apposés dans les salles de pause et les vestiaires de tous les bâtiments de l'établissement, la campagne interne de sensibilisation invite à s'interroger sur des phrases du quotidien qui, en utilisant l'humour, la convivialité, le compliment ou la séduction, contribuent à minimiser ou excuser des comportements sexistes.



Témoins ou victimes
d'un agissement sexiste,
votre parole est importante.



Construire ensemble un nouveau regard sur le handicap

Dans le cadre de la Semaine européenne pour l'emploi des personnes handicapées en novembre 2023, un atelier de sensibilisation était ouvert à l'ensemble des agents du CHRU de Nancy. Objectif de l'action portée par la référente handicap de l'établissement : mieux faire comprendre la diversité des handicaps, leurs conséquences possibles sur l'emploi et le collectif de travail, l'intérêt de la reconnaissance en qualité de travailleur handicapé et les démarches à réaliser.

Faciliter l'accès aux démarches numériques

Des difficultés à réaliser des démarches administratives en ligne (déclaration d'impôts, CGOS, coffre-fort numérique, etc.) ? Pas d'équipement informatique à domicile ? Le service d'accompagnement professionnel et social met à la disposition des agents du CHRU de Nancy un bureau entièrement équipé. Le nouveau dispositif géré par les assistantes sociales du personnel garantit discrétion et confidentialité pour se connecter en toute autonomie ou en étant accompagné si besoin.

Apprendre à valoriser son expérience

Les conseillères en évolution professionnelle du CHRU de Nancy ont mis en place un nouvel atelier accessible à l'ensemble des agents souhaitant s'engager dans une démarche de mobilité. Objectifs : comprendre les règles de présentation d'un CV clair, synthétique et pertinent, mettre ses acquis et expériences en valeur et réaliser son propre CV personnalisé.

Accompagner les projets de reconversion

Qu'elle soit choisie (changer de métier, obtenir une qualification, quitter le milieu hospitalier) ou subie (problématiques de santé, inaptitude), la reconversion des agents du CHRU de Nancy peut être soutenue par le service d'accompagnement professionnel et social. La conseillère en évolution professionnelle évalue la faisabilité du projet, propose un plan d'actions, guide l'agent dans ses démarches, lui fournit les outils nécessaires à ses recherches et le conseille pour optimiser le dossier de demande de financement. Lors de sa commission d'étude en juin 2023, le financement pour les 13 dossiers déposés par des agents a été accordé. Les départs en formation couvraient différents métiers tels qu'ambulancier, négociateur immobilier, secrétaire médicale, professeur des écoles, menuisier ou encore cuisinier.



Pour que le handicap ne soit plus un obstacle aux soins

Comment améliorer l'inclusion des personnes vivant avec un handicap visible ou invisible dans les parcours de soins ? Les participants du forum citoyen organisé le 10 mai 2023 par le CHRU de Nancy ont fait émerger des propositions. Le CHRU s'est engagé à mettre en œuvre les actions, sous l'impulsion d'un comité de pilotage élargi à l'ARS Grand Est et au Conseil Départemental 54.

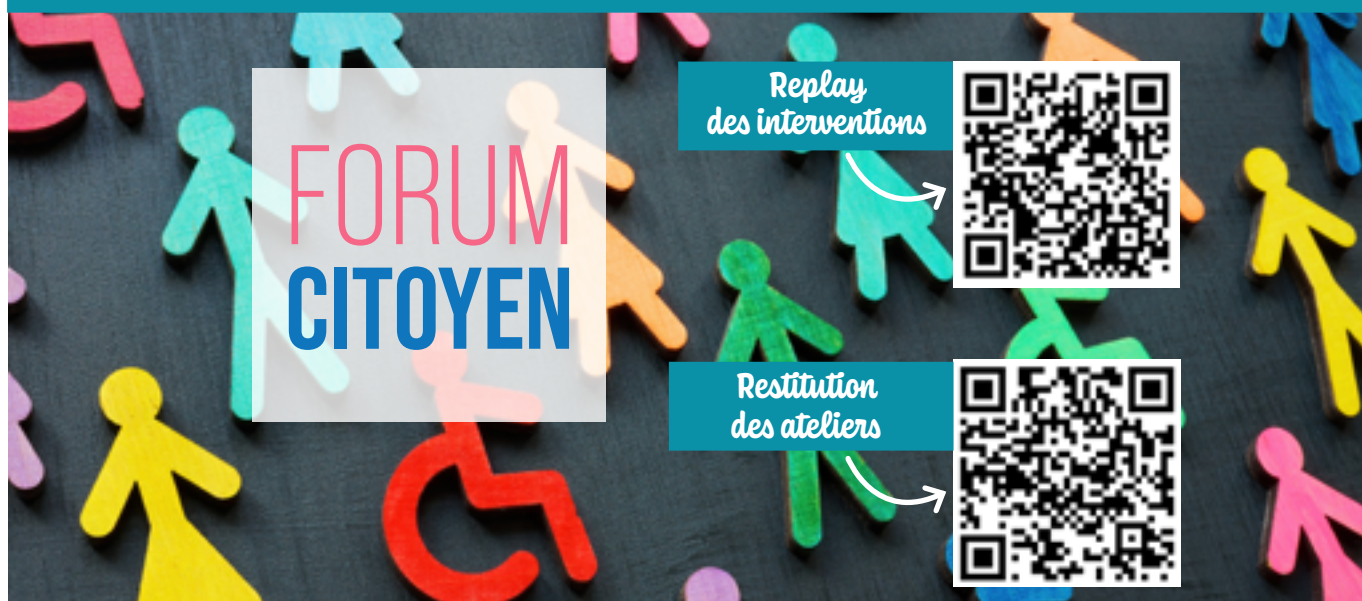
> **Sensibiliser et former les professionnels** : les représentations du handicap et de la personne porteuse d'un handicap influencent

la façon de prendre en charge les patients. Il n'existe quasiment aucun module spécifique formalisé ou de stage obligatoire sur la thématique. La formation à créer pourrait s'appuyer sur la simulation pour aider à comprendre véritablement ce que le handicap empêche et donc à adapter ses pratiques professionnelles.

> **Améliorer et renforcer l'information** : mieux faire connaître l'existant (droits, dispositifs, équipements, interlocuteurs) pouvant aider le patient et le professionnel, tout en s'adaptant aux diffé-

rents niveaux de handicaps et de polyhandicaps.

> **S'organiser autrement** : nommer un référent par secteur pour le recueil des besoins en amont de l'hospitalisation (modalités de communication, situation administrative, identité de l'aidant, démarches à la sortie, relais avec les partenaires extérieurs) ; mutualiser un pack d'équipements et de matériels adaptés à l'échelle des établissements du territoire ; labeliser le statut d'aidant en tant que personne ressource dans la prise en charge du patient.



Favoriser le partenariat patient

Le tout premier poste de patient partenaire au CHRU de Nancy a été créé au sein du département qualité et usagers. Arrivée en septembre 2023, Pauline Garcia peut être sollicitée pour tout projet où son vécu permet d'améliorer, de façon très pratique, l'expérience patient : réaménagement d'une salle d'attente, modalités d'information et d'orientation pour l'accès aux bâtiments, conditions de séjour... D'autres projets en cours s'inscrivent dans la durée comme la diversification de l'offre de services de la maison des usagers, le développement de l'éducation thérapeutique au sein du GHT ou encore l'accompagnement des soignants dans la chasse aux mots malheureux et l'amélioration de leur communication interpersonnelle.

Le colloque international citoyenneté, santé et territoire organisé par le CHRU de Nancy le 23 novembre 2023, a rassemblé 230 usagers, citoyens, professionnels de santé hospitaliers & libéraux et représentants des collectivités territoriales au Centre Prouvé. Les échanges ont porté sur les manières d'ancrer une vision décloisonnée du système de santé prenant en compte les ressources individuelles et collectives afin d'instaurer un environnement favorable à la prévention et à la promotion de la santé.



Opération Seconde vie

À l'occasion de la semaine européenne du développement durable en septembre 2023, le département investissement et logistique du CHRU de Nancy a organisé plusieurs actions pour les agents hospitaliers : vide-dressing, collecte de téléphones portables usagés, bourse d'échanges de matériels entre service et informations sur les filières de tri déployées dans l'établissement.

Sport et solidarité

La convention signée entre le SLUC Nancy Basket et le CHRU de Nancy le 13 octobre 2023 porte sur plusieurs volets sociétaux tels que la solidarité, la prévention, la sensibilisation et la formation liées à la santé. L'hôpital et le club sportif pourront ainsi renforcer et développer leurs actions à destination du grand public.



Tout au long de l'année, les agents du CHRU de Nancy et leurs proches participent à **des événements sportifs organisés dans le cadre de campagnes de sensibilisation et de collecte de fonds.**

Le 10 septembre 2023, c'est la première fois qu'une « Team CHRU » s'associe officiellement à la randonnée organisée par l'association AREMIG pour la campagne de lutte contre les cancers pédiatriques Septembre en or.

Cette année, la Team CHRU a également été présente lors de la marche & course Mars Bleu pour le dépistage du cancer colorectal (31 mars), à la course « 24h de la solidarité » au profit de l'amélioration des conditions d'hospitalisation en hématologie via l'association APELHH (20-21 mai), ainsi qu'à la marche & course Octobre Rose pour le dépistage du cancer du sein (8 octobre).



Bien-être au travail



Sophrologie et bulles de répit

Des séances gratuites de sophrologie sont proposées à l'ensemble des professionnels du CHRU de Nancy depuis avril 2023. Sur rendez-vous à fixer durant son temps personnel, les séances sont animées par Adeline Bechet, sophrologue intégrée à l'équipe du service d'accompagnement professionnel et social de l'établissement.

Des fauteuils massants installés dans des « bulles de répit » sont accessibles aux soignants et étudiants des unités de gériatrie du CHRU de Nancy depuis janvier 2023. L'équipement fait l'unanimité : les questionnaires d'évaluation font état d'une satisfaction de 99,9 %, et soulignent « l'importance de ce moment hors du temps, qui repose le corps et l'esprit. » Après un an de recherche de financements, d'échanges avec des établissements ayant acquis des fauteuils similaires, de réflexion et de réajustements, le mobilier a pu être commandé et réceptionné. Les mécènes : Fondation des Hôpitaux, Fondation Crédit Agricole Lorraine, Fondation Maincare et l'association Les Quatre Saisons.

Entre ateliers découvertes et animations

En écho à la semaine nationale pour la qualité de vie et des conditions de travail en juin 2023, le pôle maladies du vieillissement, gériatologie, soins palliatifs du CHRU de Nancy a proposé des ateliers pour les professionnels de ses secteurs de long séjour. De la sophrologie en passant par le Pilates, la socio esthétique, l'activité physique ou la musicothérapie, les participantes et participants y ont trouvé une ressource positive réinvestie ensuite dans la prise en soin des patients.

Durant la semaine Aux p'tits soins des agents, 23 activités et 1 170 créneaux ont été proposés à l'ensemble du personnel du CHRU entre le 25 septembre et le 2 octobre 2023. Les professionnels du pôle rééducation ont animé près de la moitié des séances, toutes activités confondues. Le travail de préparation et l'implication des agents volontaires ont permis de mener à bien l'événement, tout en garantissant la continuité des soins pour les patients. Aux p'tits soins des agents : 89 % des participants à l'enquête se sont dits très satisfaits de l'opération et 97 % prêts à refaire l'activité proposée, avec en tête les massages, les casques de réalité virtuelle et la sophrologie.

La première Semaine de Noël des agents a permis de proposer du 18 au 22 décembre 2023, de nombreuses animations conviviales au personnel du CHRU : goûters et petits déjeuners, concerts, expositions, boîtes à selfie, tombola et rencontres avec des joueurs du SLUC Nancy Basket.



S'ENGAGER



Culture et patrimoine

MUSIQUES À L'HÔPITAL



La démarche initiée en 2023 vise à faire entrer davantage la musique au CHRU de Nancy, autant pour les patients et les usagers, que pour les agents. Impulsée par le Pr Patrice Gallet du service ORL et coordonnée par la direction de la communication, *Musiques à l'hôpital* a rendu possible la création de deux groupes musicaux formés par des agents du CHRU. La direction générale a financé l'achat du matériel technique nécessaire et mis à disposition deux locaux dédiés.



L'Opéra national de Lorraine est venu à la rencontre des patients de l'unité de soins palliatifs. L'intervention musicale à l'alto s'est adaptée aux spécificités et à la spécialité du service et des patients accueillis. Cette action est en cours de développement dans d'autres secteurs (néonatalogie, EHPAD).

Musiques à l'hôpital, ça a été également une programmation 2023 riche ouverte aux acteurs culturels locaux pour des concerts dans les halls de l'établissement, comme ici avec le Conservatoire régional du Grand Nancy.



Exposition

L'HÔPITAL

1973

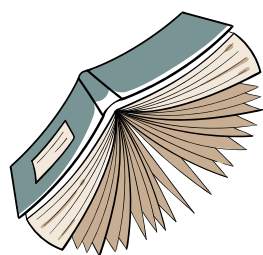
UNIVERSITAIRE

DE NANCY-BRABOIS

L'hôpital de Brabois a été inauguré le samedi 15 septembre 1973. Cinquante ans plus tard, le CHRU de Nancy a retracé dans une exposition inédite l'histoire de la construction et de la mise en service de l'établissement hospitalier qualifié alors du « plus moderne de France ».

Les vingt panneaux conçus et réalisés par la direction de la communication et imprimés par la direction des services techniques, étaient complétés par une sélection d'objets mis en vitrine par l'Association des amis du musée de la Faculté de médecine de Nancy.

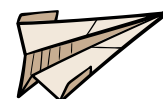
Voir l'exposition
dématérialisée



Les livres dans les arbres et sur la place

Une programmation du salon littéraire Le Livre sur la Place a été accueillie pour la première fois au sein du CHRU de Nancy. Le 10 septembre 2023, agents et grand public ont pu rencontrer l'auteur Michel Bussi qui, à l'issue de l'événement, s'est rendu dans quelques secteurs d'hospitalisation pour échanger avec les soignants et les patients présents.

Des arbres à livres ont fait leur apparition dans des lieux de passage du CHRU. Accessibles depuis septembre aux patients, aux visiteurs et aux agents, ils ont été entièrement réalisés par l'équipe menuiserie de l'hôpital.



Quand le *street-art* répare

Alex Chinneck a finalisé l'installation de son œuvre *Group Hug* à l'hôpital Central en juillet 2023, sur la façade du bâtiment du département des ressources humaines du CHRU de Nancy. Dans sa thématique « réparation urbaine », l'artiste britannique propose une nouvelle manière de transformer l'architecture, en nouant des lacets pour refermer les fissures présentes sur des bâtiments historiques. Cette nouvelle œuvre s'inscrit dans le parcours *Art dans Nancy* qui compte deux autres réalisations à l'hôpital Central : les fresques de Jace et de Franc Volo.



SOIGNER

La chirurgie du rachis devient micro-invasive

En décembre 2023, le service de neurochirurgie (équipe du Dr Nacer Mansouri) a fait l'acquisition d'un nouvel équipement permettant de réaliser une endoscopie du rachis en vue de soigner, par exemple, une hernie discale. L'incision de trois millimètres au lieu de dix centimètres, favorise une récupération rapide de la mobilité, réduit les temps d'hospitalisation et améliore considérablement le confort pour le patient (douleur réduite après l'opération). Un investissement de 250 000 €.

Reconstruction génitale et vulvoplastie

Le CHRU de Nancy se distingue par son expertise dans le domaine de la chirurgie reconstructive et sa capacité à offrir un accompagnement global de haute qualité aux personnes transgenres. Une nouvelle offre chirurgicale vient compléter cette prise en charge pluridisciplinaire organisée en amont et après l'intervention avec les gynécologues médicaux, psychiatres et psychologues.

Le Dr Sophie Harter, chirurgienne et gynécologue, a réalisé une première vulvoplastie au bloc de la Maternité du CHRU le 13 septembre 2023. Cette opération délicate vise à construire une néo-vulve ou corriger la structure de la vulve - partie externe des organes génitaux féminins. Elle peut également concerner des malformations congénitales ou des séquelles de chirurgies antérieures.

Aider les parents à apprendre les soins techniques

Chaque année en France, l'état de santé de dizaines d'enfants nécessite la pose d'une trachéotomie dès la naissance ou dans les jours qui suivent. Pour aider les parents à se former à ces soins techniques et invasifs autrement que sur leurs propres enfants, l'association Fil d'air a lancé une campagne de dons. Deux mannequins pédiatriques ont été remis le 29 juin 2023 par l'association au CHRU de Nancy, centre hospitalier référent pour les maladies ORL rares.

Second souffle pour la greffe cardiaque

Sur la seule année 2023, le CHRU de Nancy a réalisé 11 transplantations cardiaques, contre 5 greffes annuelles en 2020, 2021 et 2022. Un succès collectif pour les équipes de cardiologie, de chirurgie cardiaque, d'anesthésie et de réanimation qui poursuivent leurs efforts pour maintenir ces résultats.

Un important travail est mené pour restructurer la filière classique de l'insuffisance cardiaque avancée. Il s'agit de proposer plus en amont dans la prise en charge des patients, un diagnostic, un bilan de sévérité, une optimisation thérapeutique et une discussion sur les projets de greffe ou d'assistance mécanique, afin de préparer au mieux ces parcours de soin.

Le développement en cours de la filière INCA (insuffisance cardiaque avancée) s'appuie sur la volonté forte de l'ensemble des acteurs lorrains de l'insuffisance cardiaque à renforcer leurs liens et faciliter les interactions.

Premier laboratoire en France à proposer le diagnostic moléculaire de l'ataxie cérébelleuse

L'ataxie tardive SCA27B liée au gène FGF14 est une maladie rare qui touche le cervelet, zone cérébrale de la coordination et de l'équilibre. Le laboratoire de génétique du CHRU de Nancy est le premier en France à proposer le test diagnostique de cette maladie avec en 2023 déjà plus de 700 patients testés et 160 cas identifiés. L'avancée importante permet aux personnes atteintes d'ataxie cérébelleuse et confrontées à une errance diagnostique, de comprendre l'origine de leurs symptômes, et à leurs neurologues de mieux adapter les prises en charge et traitements.

Première européenne dans la chirurgie du cancer du poumon

Une lobectomie pulmonaire robotique par voie sous costale totale a été réalisée en décembre 2023, pour la première fois en Europe, par le service de chirurgie thoracique du CHRU de Nancy (Pr Stéphane Renaud). Pour retirer un lobe pulmonaire chez un patient atteint d'un cancer du poumon, le chirurgien utilise une voie d'abord entièrement sous costale, évitant totalement le nerf. Les douleurs post-opératoires immédiates et des jours suivants sont donc nettement diminuées. Le patient consomme moins d'antalgique et sa récupération est plus rapide. Une équipe du CHU de Montréal avait développé la technique en 2023. Leur retour d'expérience a incité le chirurgien nancéen à se lancer à son tour, en lien avec l'anesthésiste et l'équipe du bloc du CHRU.

A photograph showing several surgeons in an operating room, wearing blue scrubs, masks, and caps, focused on a surgical procedure. The scene is dimly lit with a strong blue light from the operating lamps.

Un nouvel implant pour les personnes atteintes de surdité

Le Pr Cécile Rumeau, chirurgienne au service ORL et chirurgie cervico-faciale du CHRU de Nancy a posé un implant d'oreille moyenne - première dans le Grand Est réalisée en février 2023.

Le dispositif fait partie d'une nouvelle génération de prothèse implantable, conçue pour les personnes atteintes de surdité mixte légère à sévère. Il s'adresse à des patients en échec des autres systèmes d'appareillage. Une douzaine de patients par an est concernée. Inscrit sur la liste des prestations et produits remboursables, le dispositif est pris intégralement en charge par l'Assurance Maladie.



Arrivée de l'unité sanitaire mobile de Nancy

La pandémie de covid-19 a mis en lumière les problématiques liées aux capacités hospitalières. La Région Grand Est a décidé de doter son territoire de trois hôpitaux mobilisables en tous lieux, avec un financement issu des fonds de relance « REACT EU – programme FEDER ». Objectif des unités sanitaires mobiles : accueillir des patients dans des situations d'insuffisance de lits et assurer des fonctions de postes médicaux avancés dans le cadre de catastrophes, de crises sanitaires ou de manifestations exceptionnelles.

Le CHRU de Nancy a travaillé en étroite collaboration avec les CHU de Reims et de Strasbourg à l'élaboration du cahier des charges pour que les trois unités sanitaires mobiles (USM) du territoire soient identiques, permettant ainsi de les faire converger si nécessaire sur une catastrophe de très grande ampleur.

D'un simple camion, c'est un hôpital de 20 mètres de long sur 12 de large, qui se déploie.

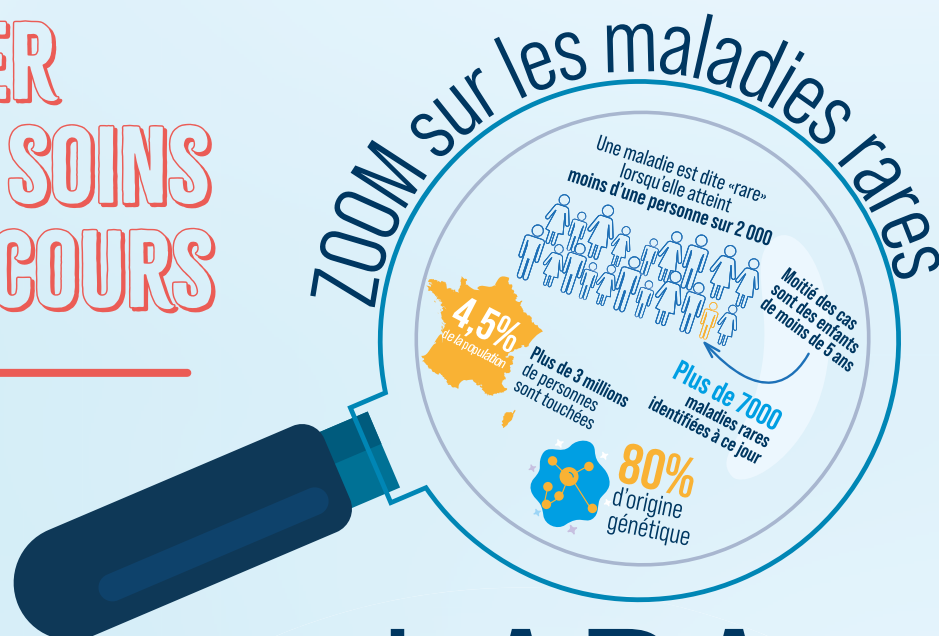
À bord de ses 5 cellules de soins indépendantes, l'USM est en capacité d'accueillir en simultané 10 personnes en situation d'extrême urgence, jusqu'à plus de 20 patients.

Entièrement autonome (électricité, gaz à usage médical, internet, chauffage et climatisation), l'hôpital mobile embarque à son bord l'ensemble du matériel de soins : pousse-seringues électriques, scopes, respirateurs, bouteilles d'oxygène, etc. L'USM offre ainsi de meilleures conditions d'accueil et de soins qu'un poste médical avancé sous tente.

Réalisée en aluminium, la structure très légère est transportable par camion, bateau ou avion. Pour garantir son installation et sa mise en fonctionnement dans les meilleurs délais, 6 à 8 personnes sont mobilisées. En tout au CHRU de Nancy, 6 référents ambulanciers, 6 référents infirmiers et des médecins du SAMU ont reçu la formation dédiée à l'USM.



STRUCTURER L'OFFRE DE SOINS ET LES PARCOURS



Maladies rares :
une plateforme territoriale d'appui
et 11 nouveaux centres labellisés



La plateforme Lorraine Affections Rares (LARA) portée par le CHRU de Nancy et placée sous la responsabilité médicale du Dr Laëtizia Lambert, vise à combattre l'errance diagnostique, faciliter le parcours des patients et des aidants et favoriser l'implication dans la recherche clinique. Aux côtés des plateformes de Reims et de Strasbourg, LARA s'inscrit dans les missions de la Plateforme d'Expertise Maladies Rares Grand Est. Le 9 mars 2023, elle a organisé son premier forum des maladies rares avec les équipes des centres d'expertises du CHRU de Nancy et les associations de patients.

2023 a également été marquée par la labellisation de 11 nouveaux centres, portant à 69 les centres d'expertise maladies rares du CHRU de Nancy. Il s'agit d'une reconnaissance importante pour les équipes pluridisciplinaires investies au quotidien, qui leur apporte davantage de visibilité auprès des usagers et des professionnels de santé libéraux.

3 nouveaux centres de références maladies rares (CRM) constitutifs

- Hypertension pulmonaire (Pulmotension) - Pr Ari CHAOUAT
- Chiari et malformations vertébrales et médullaires rares (C- MAVEM) - Pr Olivier KLEIN
- Maladies auto-immunes et auto-inflammatoires systémiques rares de l'adulte d'Ile-de-France, Centre et Martinique - Pr Denis WAHL

8 nouveaux centres de compétences maladies rares (CCMR)

- Anomalies vasculaires superficielles - Dr Laëtizia GOFFINET
- Aplasies médullaires acquises et constitutionnelles - Dr Simona PAGLIUCA
- Atrophie multisystématisée - Dr Mathilde RENAUD
- Lymphoedèmes primaires - Pr Stéphane ZUILY
- Maladies artérielles rares - Pr Denis WAHL
- Mastocytoses - Pr Roland JAUSSAUD
- Polyposes digestives génétiques de l'adulte - Dr Marie MULLER
- Syndromes neurologiques paranéoplasiques et encéphalites auto-immunes - Pr Louise TYVAERT

SOIGNER

Création d'un parcours de soins et de réadaptation pour la voix et la déglutition

Retirer le larynx pour traiter un cancer de la gorge a un impact très fort sur la qualité de vie des patients. Le service ORL et de chirurgie cervico-faciale du CHRU de Nancy a impulsé la création d'un parcours de soins médicaux et de réadaptation dédié. Réunissant l'ensemble des compétences autour du patient pour avancer en simultané sur tous les aspects de l'apprentissage, l'offre de soins pluridisciplinaire est complémentaire à la rééducation assurée en ville.

Les trois semaines débutent par un bilan initial pluridisciplinaire (ORL, médecine du sport, diététique, orthophonie, nutrition, radiologie, psychologie, social). Le diagnostic aide à fixer les objectifs de la rééducation qui s'articule autour de séances d'orthophonie quotidiennes, de relaxation, d'hypnose, d'ostéopathie, d'ostéovox et d'activité physique adaptée. Des jeux sérieux permettent de travailler l'expression des émotions et la communication non verbale. Pour l'appareillage, des ateliers sont dédiés au choix du matériel qui est adapté et ajusté en direct avec le fabricant.

Lancé en novembre 2023, le parcours organisé sur la base d'un groupe de quatre personnes favorise les échanges, l'entraide et l'envie de progresser. Deux mois plus tard, les patients viennent partager leur expérience auprès des participants de la session suivante. L'objectif est de

créer un véritable groupe de patients en lien avec la maison des usagers du CHRU.

La mobilisation des patients et des associations Les Mutilés de la Voix et La Ligue contre le cancer a été déterminante dans le projet et l'obtention de l'avis favorable de l'Agence Régionale de Santé.

La chirurgie de la main plus accessible sur le territoire

Dans le cadre de sa direction commune avec le CH de Toul, le CHRU de Nancy a mis en place depuis juin 2023 dans l'hôpital de proximité, des consultations et des interventions en chirurgie de la main. La présence de l'équipe spécialisée nancéienne permet d'améliorer l'accessibilité de l'offre de soins à la population du toulousain.

Promouvoir les thérapies psychocorporelles à l'hôpital

En agissant sur l'anxiété et le stress et en apportant bien-être physique et psychique, les thérapies psychocorporelles font partie des pratiques recommandées en douleur chronique par la Haute Autorité de santé. Les principales thérapies représentées au CHRU de Nancy sont : l'acupuncture, l'hypnose, la méditation en pleine conscience, la musicothérapie, le shiatsu, la sophrologie caycédienne ou encore le toucher massage.

STRUCTURER L'OFFRE DE SOINS ET LES PARCOURS

Rattaché au comité de lutte contre la douleur (CLUDS), le collège des thérapies psychocorporelles est composé de professionnels médicaux, paramédicaux et techniques du CHRU formés à une ou plusieurs de ces thérapies (Présidente : Dr Aude ACKET - Vice-présidente : Dr Florence VIAL). Ses objectifs : promouvoir et organiser au sein du CHRU la formation aux thérapies psychocorporelles, favoriser leur développement et leur intégration dans les services de soins, et informer les patients, leurs proches et les professionnels sur le recours possible à ces thérapies.

En marche vers l'obtention du label Hôpital Ami des Bébé

Remettre le duo parents / bébé au centre de la prise en soin : c'est l'ambition de l'Initiative Hôpital Ami des Bébé (IHAB), label de l'OMS et de l'Unicef. La démarche a été officiellement présentée le 5 juin 2023 aux équipes de la Maternité du CHRU de Nancy, aux partenaires du réseau, de la ville et de la PMI, ainsi qu'aux associations d'usagers.

Le projet vise à : recentrer les pratiques professionnelles sur les besoins individuels de la mère et du nouveau-né, adapter l'environnement et l'accompagnement, développer le travail en réseau pour assurer la continuité des soins après la sortie de la maternité.

Le plan d'actions à mettre en œuvre sur trois ans, se constitue notamment d'un programme de formation, de nouveaux outils d'information et d'une réflexion sur les ressources humaines et la gestion des compétences.

Bienvenue à la PASS dentaire

La permanence d'accès aux soins de santé
dédiée aux soins bucco-dentaires
de l'adulte et de l'enfant

CHRU DE NANCY



Ouverture d'une PASS dentaire

Dans le cadre de ses missions en responsabilité populationnelle, le CHRU de Nancy a mis en place une permanence d'accès dédiée aux soins dentaires. L'accueil administratif et social est réalisé dans le même bâtiment que la permanence d'accès aux soins de santé (PASS) maternité et périnatalité du CHRU. Aux côtés de l'assistante sociale et de la secrétaire, une volontaire en service civique accueille et accompagne les patients tout au long de leur parcours. Les soins médicaux sont prodigués à proximité, dans le service d'odontologie. La PASS dentaire applique le principe de priorisation des soins : elle réalise les actes médicaux indispensables - souvent liés à une notion de douleur - dans l'attente de l'obtention d'une couverture sociale.

Nouveautés pour les jeunes patients atteints d'une maladie grave

À travers son dispositif d'accompagnement AJA (adolescents et jeunes adultes âgés de 15 à 25 ans) coordonné par l'infirmière en pratique avancée, Annabelle Thomas, le CHRU de Nancy a officialisé en novembre 2023, deux partenariats solides avec :

- **L'association 20Ans 1Projet** pour offrir un soutien complet aux jeunes adultes faisant face à des défis de santé, dans leurs projets professionnels et personnels (ressources éducatives, coaching professionnel, bilans d'orientation et de compétences).

- **L'association Aïda** pour un soutien durant l'hospitalisation (des box d'accueil et thématiques tout au long de l'année autour du cocooning, du divertissement et des loisirs créatifs, des visites quotidiennes pour lutter contre l'isolement, organisation de week-ends thématiques), ainsi qu'un programme d'après-cancer visant à accompagner les adolescent et jeunes adultes dans leur reconstruction et à les aider à envisager plus sereinement leur avenir.



Grands travaux de rénovation en odontologie

Modernisation des locaux, amélioration des conditions d'accueil, de confort et de confidentialité : le site rue Heydenreich du service d'odontologie du CHRU de Nancy bénéficie d'importants travaux qui s'achèveront en 2024. Depuis janvier 2023, deux étages rénovés accueillent dans ses 24 nouveaux box les patients en chirurgie, implantologie, parodontologie et soins conservateurs.

Le service s'est également doté d'une table de soins dentaires à la pointe de l'ergonomie, conçue pour apporter un confort de soins optimal à la fois au patient, au praticien et à l'assistant opératoire.



Nouveaux locaux pour SOS Mains

SOS Mains assure pour le territoire sud lorrain, la continuité et la permanence des soins en chirurgie de la main. Son label obtenu auprès de la Fédération des services d'urgences de la main a été renouvelé pour le CHRU de Nancy en janvier 2023.

Avec des passages en augmentation constante, SOS Mains avait besoin de reconfigurer ses locaux. Pour fluidifier l'arrivée des patients, deux filières distinctes ont été créées - SOS Mains et les consultations post-urgences, ainsi que deux nouveaux box - l'un destiné aux premiers soins comme un changement de pansement, l'autre pour les urgences plus graves. Tous les box sont équipés de variateur de lumière et d'un casque d'hypnose sous réalité virtuelle.

L'accueil a été transformé pour favoriser la sécurité des agents et la confidentialité. La salle de détente de l'équipe a été réaménagée et les réserves restructurées pour optimiser l'espace. Les travaux ont été réalisés sur quatre semaines avec une continuité de service assurée, pour un montant de 120 000 euros entièrement financé par le CHRU de Nancy. L'inauguration des nouveaux locaux a eu lieu le 4 juillet 2023.



INFORMER SENSIBILISER PRÉVENIR



Photo : Est Républicain

Vaccination contre le papillomavirus dans les collèges

Lancement officiel de la première campagne nationale de vaccination contre le papillomavirus dans les collèges le 5 octobre 2023, déployée sur le territoire grâce à un partenariat entre le CHRU de Nancy, l'ARS Grand Est, la CPAM 54 et le rectorat de l'académie de Nancy-Metz. Le centre de vaccination hospitalier s'est rendu dans 41 collèges du département, afin de vacciner les élèves de 5^e volontaires, filles et garçons, avec consentement préalable des parents.



La Semaine nationale de la dénutrition (7-14 novembre 2023) a permis de rappeler aux équipes soignantes les réflexes pour lutter au quotidien contre la dénutrition des personnes hospitalisées. L'unité transversale de nutrition et les diététiciennes du CHRU de Nancy ont effectué plusieurs passages dans les services de soins pour sensibiliser professionnels et patients. Une animation « Préparez votre smoothie enrichi » a également été proposée avec le service de rééducation, grâce à un vélo-mixeur fabriqué pour l'occasion par les services techniques de l'hôpital.

Afin de mener une réflexion collective sur les actions de lutte contre la dénutrition tout au long de l'année au CHRU, un groupe de travail pluridisciplinaire s'est constitué à la demande du comité de liaison alimentaire nutrition (CLAN), rassemblant : aides-soignants, infirmiers, infirmiers en pratique avancée, diététiciens, cadres apprenants, ingénieurs hospitaliers, chargés de mission et assistants de restauration.

Une approche complète et positive de la santé sexuelle

Dans le cadre de la Semaine nationale de la santé sexuelle en mai 2023, l'équipe du centre de santé sexuelle du CHRU de Nancy a investi le parc de la Pépinière autour de deux animations destinées en priorité aux collégiennes et collégiens de Nancy. À travers des jeux de société géants et un escape game, l'action avait pour but de donner des clés favorisant une santé affective et sexuelle épanouie, quel que soit son genre, son orientation sexuelle, son âge ou sa vulnérabilité particulière.



La semaine s'est conclue le 3 juin avec **une opération portes ouvertes à la Maternité** du CHRU. Stands d'information, conférences et ateliers pratiques étaient proposés pour faire découvrir l'offre de soins de l'établissement et les associations partenaires.

Pour la journée mondiale de la contraception et du droit à l'avortement le 28 septembre, l'équipe du centre de santé sexuelle est allée à la rencontre des femmes ayant récemment accouché à la Maternité. Avec un message central : l'importance de parler de la contraception du post partum lorsque l'on sait qu'une grossesse survenant dans l'année qui suit un accouchement, se termine fréquemment par une interruption volontaire de grossesse.

SOIGNER

INFORMER SENSIBILISER PRÉVENIR



La toute première journée nationale de sensibilisation aux maladies vectorielles à tiques a mobilisé le centre de référence du CHRU de Nancy associé au CHU de Strasbourg. Le 25 mai 2023, le stand d'animation tenu au Parc de la Pépinière de Nancy était dédié à ces petits parasites pouvant transmettre des infections comme la borréliose de Lyme. L'information et la prévention font partie des missions des centres de référence avec : l'expertise pour certains dossiers de patients, l'élaboration des recommandations nationales, la recherche et la formation. Les supports de cette campagne ont été créés par la direction de la communication du CHRU de Nancy.



Se protéger du soleil avec Juin Jaune

Chaque année, environ 80 000 cancers de la peau sont détectés en France et le nombre de nouveaux cas a plus que triplé en trente ans. En 2023, **juin devient le mois de sensibilisation aux cancers de la peau**. L'occasion de rappeler les bons gestes de prévention à adopter toute l'année et l'importance du dépistage précoce. Pour ce premier Juin Jaune, le service de dermatologie du CHRU de Nancy est allé à la rencontre de la population sur deux lieux propices à la prise de risque face au soleil : Nancy Thermal et ses bassins extérieurs, et en juillet, l'espace d'activités en plein air de la Plage des 2 rives.

FORMER

Réussir sans abandonner

L'institut de formation en soins infirmiers du CHRU de Nancy a déployé **un plan d'actions pour lutter contre les échecs et les abandons** de formation de ses étudiantes et étudiants. Intitulée « ReSAb » (Réussir sans Abandonner), la démarche a été mise en lumière avec le Prix de Directeur des Soins de l'année dans la catégorie « Instituts de Formation » remis à Catherine Müller, coordinatrice des formations infirmières initiale et de spécialités, lors du congrès annuel de l'Association Française des Directeurs de Soins le 16 novembre 2023.

Citons cinq actions emblématiques de ReSAb :

- Le parcours de **remise à niveau pour les primo-étudiants volontaires**, tout juste avant leur rentrée en première année (quatre jours de préparation, d'accompagnement et de mise à niveau des connaissances socles) ;
- Le **soutien scolaire**, tout au long de la première année de formation, associant remises à niveau et révisions ;
- Une facilitation des **aménagements d'études** et de reconnaissance des acquis antérieurs ;
- L'**accompagnement social, psychologique et médical** pour les étudiants le nécessitant, dès les premiers symptômes ;
- La création de l'**IFSI de la deuxième chance** pour les étudiants en très grande difficulté scolaire et d'apprentissage.

Miser sur l'inter-professionnalité

Construire en inter-professionnalité une formation à la gestion des risques et à l'hémovigilance : une première pour l'école en soins infirmiers de spécialité (puériculture, bloc et anesthésie) du CHRU de Nancy. En mars 2023, les 80 étudiantes et étudiants ont participé ensemble à une semaine d'enseignement théorique et simulé. Les formatrices et formateurs se sont entourés d'experts du domaine au CHRU pour imaginer des mises en situation inspirées de cas réels, favorisant le travail sur les expertises respectives et la communication entre professionnels.

Les violences faites aux femmes au cœur de la journée de formation commune aux neuf écoles et instituts de formation paramédicale du CHRU de Nancy qui a réuni près de 600 étudiantes et étudiants le 27 novembre 2023. Organisée avec le soutien de la Région Grand Est, l'action a apporté aux futurs professionnels de santé un même niveau d'information sur la thématique.



S'appuyer sur les coopérations et expertises du territoire

Des patients-ressources sont allés à la rencontre d'étudiantes et étudiants manipulateurs en électroradiologie médicale, pour échanger sur la prise en charge des soins. Leurs témoignages riches et parfois émouvants ont permis aux futurs professionnels de santé de se rendre compte que le relationnel est aussi important que le soin technique. Une action menée le 28 juin 2023 en lien avec la Ligue contre le cancer.

Grands brûlés : une nouvelle collaboration avec le CHR de Metz-Thionville permet aux étudiantes et étudiants infirmiers anesthésistes formés à Nancy de compléter leur enseignement théorique. En effet, si le CHRU de Nancy prend en charge les grands brûlés enfants, c'est à Metz que sont orientés les patients adultes. L'apprentissage de ces soins très spécifiques est ainsi renforcé grâce à la journée de formation organisée dans l'hôpital mosellan.

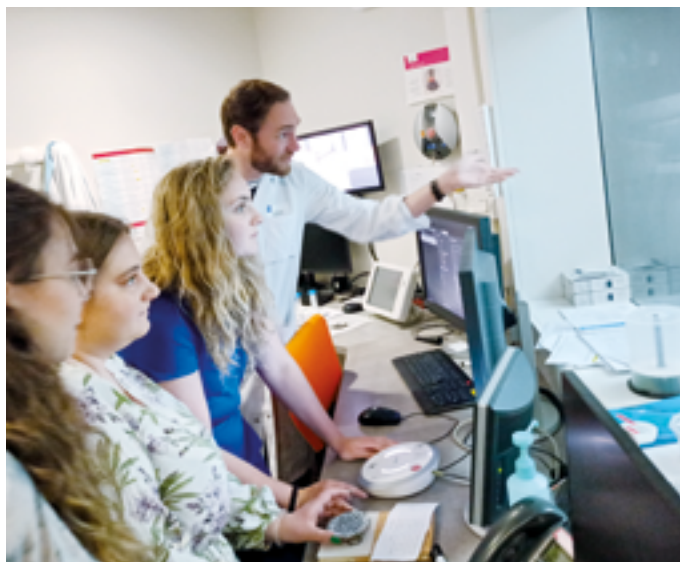
Le bus de l'autonomie est aménagé comme un appartement avec des espaces cuisine et salle de bain, équipés d'aides techniques visant à préserver le capital autonomie des personnes âgées et/ou porteuses d'un handicap. Les futurs aides-soignants formés au CHRU de Nancy ont bénéficié le 23 novembre 2023 d'une démonstration de ce showroom ambulant développé par le Conseil départemental 54 et ses partenaires.

DONNER L'ENVIE DE REJOINDRE LE CHRU DE NANCY

En immersion à l'hôpital

Deux journées partagées entre présentations et plongées au cœur des secteurs du CHRU de Nancy : bloc opératoire, cardiologie interventionnelle, réadaptation cardiaque, consultations chirurgicales, réanimations chirurgicales et médicales : c'est le nouveau programme d'immersion lancé en mai 2023 pour les étudiantes et étudiants en soins infirmiers L3. Le dispositif qui allie pédagogie et partages d'expérience, coordonné par le Dr Mazen Elfarra, s'appuie sur l'implication des responsables médicaux et paramédicaux des spécialités chirurgicales vasculaire, ORL, hépatique, métabolique, thoracique, cardiaque, cardiologie interventionnelle, greffes et réanimation..

Faire découvrir les métiers de la recherche aux étudiants : c'est la finalité de l'escape game organisé par le laboratoire IADI et le centre d'investigation clinique – innovations technologiques, au sein de la plateforme IRM du CHRU de Nancy le 17 juin 2023, dans le cadre du programme Orion.



Aller à la rencontre des futurs professionnels

Le pôle imagerie du CHRU de Nancy a lancé en juin 2023 **ses premiers cafés recrutement** au sein de l'institut de formation des manipulateurs et manipulatrices d'électroradiologie de l'établissement. L'équipe hospitalière échange sur les différentes activités existantes au CHRU et répond à toutes les questions des étudiants L2, depuis la bourse d'études accessible en troisième année jusqu'aux conditions d'exercice à l'hôpital. L'équipe a également réalisé une vidéo.



C'est sur le **salon Oriaction** les 26 et 27 novembre 2023 que les équipes des écoles, instituts et secteurs du CHRU de Nancy se sont mobilisées pour promouvoir les formations en santé de l'établissement, l'apprentissage accessible pour de nombreux métiers ainsi que les secteurs d'exercice au sein de l'établissement.



Se rencontrer entre pairs

La toute première journée francophone des agents thermaux a été organisée par le CHRU de Nancy et l'Institut Européen du Thermalisme le 24 janvier 2023. Plus d'une centaine de participants venus de France, de Belgique, d'Algérie, du Maroc et de Tunisie se sont retrouvés en présentiel et en distanciel pour échanger sur les pratiques, suivre les interventions d'experts médicaux et assister aux présentations de travaux de fin d'études des agents thermaux formés au CHRU, au sein de l'institut de formation des aides-soignants.

Les services pédiatriques d'onco-hématologie de l'inter-région Grand Est et Hauts-de-France ont organisé leur première journée d'échanges au CHRU de Nancy le 22 mai 2023. Infirmières, puéricultrices, infirmières de pratique avancée, coordinatrices et cadres ont partagé leurs expériences et réflexions sur l'harmonisation des pratiques à l'échelle du territoire et la création d'un cahier de liaison hôpital - domicile.

Les professionnels de l'unité hospitalière sécurisée interrégionale du CHRU de Nancy et des unités sanitaires en milieu pénitentiaire des différents centres de détention du Grand Est se sont réunis au CHRU le 17 octobre 2023, afin d'améliorer leurs pratiques et leurs organisations, et de réfléchir sur le développement des visio/téléconférences et consultations.

Les équipes des trois crèches hospitalières du CHRU de Nancy ont participé à une journée d'échanges, d'informations et d'amélioration des pratiques le 15 novembre 2023 : conférence théâtralisée sur le thème des neurosciences, interventions sur la maltraitance et la mort inattendue du nourrisson, formation théorique et pratique sur la gestion de l'arrêt cardio-respiratoire du jeune enfant, et ateliers éducatifs innovants.

Diversifier les approches et modes d'action

Un livre pour mieux connaître les IPA : Lydie Houillon et Céline Marcot font partie des premières infirmières en pratique avancée (IPA) de néphrologie diplômées en France en 2020. Les éditions Foucher leur ont proposé l'écriture et la coordination d'un ouvrage destiné à améliorer les connaissances sur le rôle des IPA en néphrologie au travers de leur champ de compétences. Fruit d'une collaboration nationale et pluridisciplinaire de plus de soixante auteurs, l'ouvrage publié en décembre 2023 est soutenu par la Société Française de Néphrologie Dialyse Transplantation, le Collège Universitaire des Enseignants de Néphrologie et l'Association Nationale Française des IPA.





Des vidéos pour un congrès en ligne : l'équipe du plateau technique d'endoscopie digestive et bronchique du CHRU de Nancy a filmé plusieurs de ses interventions en septembre 2023. Les vidéos sont destinées à être retransmises lors du e-congrès EndoGastroLive organisé par l'Institut de Formation et de Recherche en Endoscopie Digestive de Limoges.

L'hygiène des mains en chorégraphie : prenez une musique au succès international, ajoutez une danse entraînante et lancez un défi à l'ensemble des professionnels et étudiants du CHRU de Nancy et du GHT Hôpitaux Sud Lorraine : filmer la chorégraphie reprenant les étapes d'une friction des mains avec solution hydro-alcoolique (SHA) pour publication sur les réseaux sociaux. Pour la journée mondiale de l'hygiène des mains en mai 2023, l'équipe opérationnelle d'hygiène a souhaité renouveler son mode de sensibilisation. Sous ses airs ludiques et légers, la chorégraphie présente la friction comme un geste à la fois individuel et collectif, un geste précis, un geste du quotidien, un acte de soins à part entière.

Voir la vidéo



Médecine de catastrophe

Pas moins de quatre exercices de sécurité civile issus du plan d'urgence NOVI (nombreuses victimes) ont mobilisé les équipes du CHRU de Nancy et les acteurs locaux de la sécurité civile en 2023.

Effondrement d'une toiture durant un rassemblement festif, explosion dans une fan zone avec fuite des terroristes, ou encore incendie dans un hangar lors d'une rave party : les scénarios spécifiques permettent de tester les procédures d'urgence, les collaborations et les niveaux de réactivité. En jouant le rôle des victimes figurantes, les étudiantes et étudiants des formations en santé du CHRU ont un aperçu inédit des rôles de chacun.



Risque nucléaire, radiologique, biologique et chimique

Un exercice relatif à la prise en charge de victimes radio-contaminées avec un traumatisme crânien grave a été réalisé le 5 décembre 2023 dans le cadre de la convention entre le CHRU de Nancy et le centre nucléaire de production d'énergie de Cattenom.

La formation à l'activation des moyens de l'unité mobile de décontamination chimique pour les nouveaux membres de l'équipe opérationnelle NRBC du CHRU de Nancy et des CH de Pont-à-Mousson et de Toul en direction commune avec le CHRU a eu lieu le 29 mars 2023.



Exercices tous terrains avec les sapeurs-pompiers

Le CHRU de Nancy travaille en étroite collaboration avec le service départemental d'incendie et de secours (SDIS) 54 pour la réalisation d'exercices en conditions réelles et l'extraction de victimes. En juin 2023, trois manœuvres conjointes ont été organisées : un feu de véhicule dans un parking silo de l'hôpital en lien avec le service sécurité, et deux mises en situation dans des conditions extrêmes avec les étudiantes et étudiants infirmiers anesthésistes. Entre spéléologie et accident de la route, les deux actions ont permis aux professionnels en cours de spécialisation, de confronter la théorie à la pratique du terrain, connaître le rôle de chaque équipe et apprendre à communiquer pour mieux travailler ensemble.



Mai
2023

Dans le cadre du **programme d'échange européen HOPE**, le CHRU de Nancy a accueilli durant trois semaines le responsable de la politique de sécurité des patients au National Health Service (Royaume-Uni) et une cadre infirmière de l'hôpital Papageorgiou de Thessalonique (Grèce), pour un partage mutuel d'expériences et de pratiques professionnelles. Concetta Tisserand, coordinatrice paramédicale en hygiène et prévention du risque infectieux du CHRU de Nancy, a réalisé quant à elle son immersion au sein du Ospedale di Circolo à Varèse en Italie.



26
septembre

Visite au CHRU de Nancy d'une délégation municipale et hospitalière de **la ville de Kanazawa** avec la découverte de la salle de régulation du SAMU – Centre 15, le service de neuroradiologie interventionnelle et le site des hôpitaux de Brabois. Dans le cadre du partenariat qui lie les deux hôpitaux, le CHRU a accueilli deux jeunes médecins japonais du 28 septembre au 24 octobre.

29
septembre

Une délégation du CHRU de Nancy s'est rendue au **CHU de Madrid** (Gregorio Marañon General University Hospital) qui a mis en place un centre de pilotage innovant et unique en Europe permettant de gérer en temps réel l'activité (bloc opératoire, gestion des lits, etc.) sur la base d'indicateurs issus des données du dossier patient et d'autres logiciels métiers.

11 - 13
octobre

En vue de la construction du nouvel hôpital de Rabat en 2025, une délégation du CHRU de Nancy s'est rendue à l'**Université Internationale de la capitale marocaine**. Au programme : partage et retours d'expériences croisées sur la stratégie médico-soignante territoriale, la formation, le numérique, l'ingénierie biomédicale et immobilière.

Décembre

Dans le cadre de la convention de coopération qui le lie à l'**Hôpital de Maroua** depuis le 30 mai 2023, le CHRU de Nancy a eu le plaisir d'accueillir en stages de plusieurs semaines des professionnels de santé camerounais : une cadre de santé au bloc de l'hôpital d'enfants et trois médecins dans les services de chirurgie digestive, chirurgie orthopédique et imagerie.



CHERCHER
ET INNOVER

CHERCHER
ET INNOVER

SUCCÈS ET DISTINCTIONS

INFINY IHU NANCY



IHU Infiny : création validée et dynamique accélérée

L'Institut hospitalo-universitaire (IHU) Infiny rassemble le CHRU de Nancy, l'Université de Lorraine, l'Inserm Est et la Métropole du Grand Nancy. Porté par le Pr Laurent Peyrin-Biroulet, hépato-gastro-entérologue, le projet poursuit trois ambitions : permettre aux patients de vivre une vie normale avec la maladie, réduire les délais de diagnostic et l'errance médicale, et ouvrir la perspective d'une guérison et d'une éradication - à terme - de la maladie dans la population générale.

16 mai
2023

Le jury de l'appel à projet pour le plan d'investissement France 2030, valide la création de l'IHU Infiny. Dix millions d'euros sont alloués au projet nancéen dédié aux maladies inflammatoires chroniques de l'intestin (MICI).

7
septembre
2023

L'IHU Infiny organise sa journée de lancement officiel. Les parties prenantes y présentent notamment les projets de recherche en cours et les perspectives des travaux menés autour des nouvelles techniques d'imagerie dans les MICI, de la thrombose, du microbiote ou encore des micro-ARN.

20
novembre
2023

L'IHU Infiny est l'un des lauréats de l'appel à projets RHU (recherche hospitalo-universitaire en santé). Intitulé I-DEAL, le projet vise le développement d'outils innovants de monitoring à distance et d'imagerie de précision pour une prise en charge précoce de la maladie de Crohn. Le suivi à domicile facilitera les investigations « au bon moment » et l'IRM multiparamétrique permettra de localiser et caractériser de manière précise les lésions inflammatoires et fibrotiques en vue de fournir des traitements personnalisés.

Sur un coût global de 21 millions d'euros, le RHU I-DEAL permet d'obtenir 6,7 millions d'euros de la part de l'Agence nationale de la Recherche, un véritable accélérateur pour la dynamique de l'IHU.

L'expérience du CHRU Nancy et de l'Université de Lorraine en matière de recherche clinique et expérimentale de pointe dans les MICI, ainsi que le partenariat étroit et historique avec l'association de patients AFA Crohn-RCE sont des clés de succès pour le projet.



Insuffisance cardiaque

Le parcours d'hospitalisation de jour « Diurétique » du service de cardiologie du CHRU de Nancy s'est vu remettre un trophée de l'innovation OUTIL'IC le 12 mai 2023. Le travail proposé par le Pr Nicolas Girerd et Élodie Huet, infirmière en pratique avancée, compte parmi les dix parcours primés au niveau national.



Greffes et impression 3D

L'équipe de recherche du Pr Laurent Galois a obtenu le prix Crédit Mutuel Professions de Santé "innovation santé" pour son projet relatif aux greffes et l'utilisation d'imprimantes 3D. Les 10 000 euros ont été remis le 12 septembre 2023 par l'association CMPS qui apporte chaque année son soutien à des équipes innovantes de chercheurs dans le domaine de la santé.



Moi, Théo, bébé secoué

Un Trophée de la santé a été décerné au Pr Olivier Klein (neurochirurgie pédiatrique, CHRU de Nancy) pour son ouvrage pédagogique sur le syndrome du bébé secoué, par un jury d'experts, d'acteurs de la santé et de journalistes de la région Grand Est le 5 décembre 2023.

Cancérologie et cardiologie

Les Trophées de la Santé organisés le 13 avril 2023 par le groupe de presse régionale EBRA ont récompensé trois actions du CHRU de Nancy : les CAR-T cells (thérapie génique innovante contre les lymphomes), Epsidy pour améliorer le diagnostic des maladies cardiovasculaires et la radiothérapie interne vectorisée (RTIV), nouvelle arme de précision en médecine nucléaire contre le cancer.

Patients allergiques à amoxicilline

L'unité d'allergologie du CHRU de Nancy a reçu le prix du meilleur poster au Congrès Francophone d'Allergologie et l'abstract prize au Congrès de l'European Academy of Allergy and Clinical Immunology le 29 juin 2023, pour le caractère innovant de son travail sur l'évaluation du risque de sensibilisation croisée à pipéracilline – tazobactam chez les patients allergiques à amoxicilline. Ce travail a été réalisé par Mélanie Claus (docteur junior) sous la direction et co-direction respectivement des Drs Claudie Mouton-Faivre et Tania Adam, avec la contribution des Prs Anne-Claire Bursztejn et Christian Rabaud et des Drs Amandine Divaret-Chaveau, Alexandre Charmillon et Benjamin Lefèvre.

Entretiens pharmaceutiques digitalisés

Le pôle pharmacie du CHRU de Nancy a reçu le 7^e prix du concours régional sur les initiatives en soins pharmaceutiques organisé le 13 septembre 2023 par l'ARS Grand Est et l'Omédit (soit 90 160 euros). Le pôle était représenté par Béatrice Demoré, cheffe du pôle, Emmanuelle Boschetti, pharmacienne et Corinne Roldo, directrice référente.

Automatisation des tâches informatiques

Le Grand Prix du Directeur Financier Services Publics 2023 a été remis au CHRU de Nancy le 8 juin 2023 pour son projet d'automatisation de tâches informatiques à faible valeur ajoutée.

Développés par la direction de facturation en lien avec le département de la transformation numérique du CHRU et la société EY, des assistants digitaux basés sur la technologie RPA (robotic process automation) avaient été expérimentés en 2022 en conditions réelles dans les secteurs des admissions, du contentieux ou encore de la qualité-mouvement-identité-vigilance. Ils ont notamment permis d'automatiser l'extraction des rendez-vous programmés par mail et la refacturation de masse.

RÉSULTATS

L'essai thérapeutique COVI-DOSE labellisé "priorité nationale de recherche" dévoile ses résultats

Coordonné au CHRU de Nancy par le Pr Stéphane Zuily (médecine vasculaire), COVI-DOSE est le plus grand essai thérapeutique national mené sur le sujet avec la participation de 23 centres hospitaliers sous l'égide de 2 réseaux nationaux de recherche d'excellence.

Son objectif : identifier la meilleure dose de traitement anticoagulant pour réduire le risque de thrombose chez le patient atteint de covid-19. Après trois années de recherche sur une cohorte de 1 000 patients hospitalisés et atteints de covid-19, les résultats sont publiés le 9 juin 2023 dans le journal international *eClinicalMedicine* : **l'augmentation empirique des doses de traitement anticoagulant au cours de la covid n'est plus recommandée.**

Suivi de près par l'OMS, COVI-DOSE avait été labellisé « priorité nationale de recherche » en décembre 2020 par le comité CAPNET (comité ad-hoc de pilotage national des essais thérapeutiques et autres recherches sur la covid-19) et financé par le plan hospitalier de recherche clinique inter-régional (GIRCI-Est), la région

Grand Est, la Métropole du Grand Nancy et CAPNET. Ces résultats ont été à nouveau partagés et discutés lors de la journée de la recherche clinique au CHRU de Nancy le 24 novembre 2023, où médecins et chercheurs se sont retrouvés pour partager les résultats de leurs travaux en lien avec la covid-19, et échanger sur les défis futurs induits par la pathologie.

Une étude sur l'impact des médicaments antitussifs à base de pholcodine contribue à l'arrêt de leur commercialisation

L'équipe du Pr Pierre Gillet et la direction de la recherche clinique & innovation du CHRU de Nancy ont coordonné l'étude multicentrique académique ALPHO, financée par un consortium de laboratoires français et anglais, visant à analyser l'impact des médicaments antitussifs à base de pholcodine en cas d'anesthésie générale.

Les travaux menés de 2014 à 2020 ont permis de démontrer que les patients qui avaient consommé un médicament à base de pholcodine dans l'année précédant une anesthésie générale, avaient quatre fois plus de probabilité de faire un choc anaphylactique lié à un curare (myorelaxant de l'anesthésie générale).

Les résultats de cette étude publiés en 2023 ont fortement contribué à l'arrêt de la commercialisation de tous les médicaments à base de pholcodine en Europe.

Nouveaux critères internationaux pour le diagnostic d'une maladie rare

Les nouveaux critères de classification du syndrome des antiphospholipides (SAPL), maladie rare, ont été officiellement publiés sur le site de l'American College of Rheumatology en septembre 2023. Ces critères permettront un meilleur diagnostic de la maladie qui touche 1 individu sur 2 000.

C'est en 2015 que le Pr Stéphane Zuily, médecin vasculaire et chercheur au CHRU de Nancy, a débuté ce travail en collaboration avec l'Université de Cornell à New York et accompagné au niveau local par le Pr Denis Wahl, chef du service de médecine vasculaire, le Pr Francis Guillemain et le Dr Florian Manneville du centre d'investigation clinique - épidémiologie clinique.

La création de ces nouveaux critères a permis de labelliser au CHRU de Nancy un centre de référence national constitutif des maladies auto-immunes et auto-inflammatoires systémiques rares, coordonné par le Pr Wahl.

L'institut de recherche et d'innovation en santé (IRIS) en construction

Les composantes de la délégation à la recherche clinique et à l'innovation (DRCI) du CHRU de Nancy, soit près de 250 personnes, bien que toutes localisées sur les hôpitaux Brabois, sont éparpillées sur le site hospitalo-universitaire. Réunir ses forces en un lieu unique est une étape déterminante pour le développement de la recherche du CHRU. Cette nouvelle configuration physique va de pair avec l'harmonisation des fonctionnements internes de la DRCI et la convergence des différentes certifications ISO 9001 obtenues. Rassembler ces forces permettra d'enrichir encore plus les services rendus aux équipes hospitalières et aux partenaires industriels. Le futur ensemble architectural est attendu pour 2024.

Un nouvel outil de gestion de projets de recherche

Le CHRU de Nancy a déployé en janvier 2023 l'outil de gestion de projet *Easydore* conçu par le CHU de Nantes. Le logiciel collaboratif permet d'assurer un suivi qualitatif des projets de recherche, tout en assurant la centralisation, la fiabilisation des données et le partage d'informations entre les différents intervenants, et en simplifiant le processus de facturation et d'édition des rapports d'activités.

Le CHRU de Nancy rejoint le réseau mondial TriNetX pour renforcer ses capacités de recherche sur donnée

Le réseau de recherche collaboratif TriNetX est le plus important écosystème fédéré mondial de recherche académique et industrielle s'appuyant sur la donnée pour accélérer le développement de nouvelles thérapies, analyser les signaux de pharmacovigilance et développer la connaissance des pathologies.

Au CHRU de Nancy, le centre d'investigation clinique - plurithématique couvre la thématique clinique et translationnelle des interactions cardio-vasculo-rénales. La grande majorité de cette production scientifique vient d'études de cohortes et de la recherche impliquant la personne humaine. La plateforme *TriNetX* y ajoute une dimension massive avec un accès simple à des données mondiales anonymes extrêmement utiles pour un chercheur clinicien.

Le partenariat de recherche conclu entre le CHRU de Nancy - et son centre de données de santé placé sous la responsabilité du Pr Nathalie Thilly - et *TriNetX* le 23 mai 2023, vise ainsi à soutenir l'évaluation des stratégies de santé en vie réelle et à augmenter les chances pour les patients d'accéder à l'innovation à travers plus d'opportunités de participer à des essais cliniques.



Un nouveau partenariat pour l'intelligence artificielle appliquée à l'imagerie médicale

Le CHRU de Nancy et l'industriel Philips ont conclu un partenariat stratégique avec la société Incepto le 25 avril 2023 pour généraliser l'utilisation de cinq solutions d'IA à l'hôpital.

Le Pr Damien Mandry indique que le partenariat s'est concrétisé tout d'abord par le déploiement d'un premier algorithme d'aide au diagnostic des fractures et lésions traumatiques des membres des adultes et des enfants. Les résultats de l'analyse sont directement disponibles pour les radiologues et les cliniciens, urgentistes et chirurgiens orthopédistes notamment, dans le PACS Philips, outil habituel de visualisation des images. Cela permet de sécuriser la prise en charge des patients, avec un deuxième lecteur systématique en temps réel.

La plateforme d'Incepto donne accès à une large gamme d'algorithmes éprouvés, et contribue potentiellement à en développer de nouveaux. Par exemple, en améliorant les processus de reconstruction des images en TEP ou en IRM, les équipes du CHRU pourront réduire la durée de certains examens ou améliorer la finesse du détail, et ainsi contribuer à un diagnostic plus précis et avancer vers une médecine toujours plus personnalisée.

Une cellule innovation pour penser différemment

La cellule innovation du CHRU de Nancy est la synergie des trois départements : stratégie innovation territoire, transformation numérique et ingénierie biomédicale, recherche et innovation. L'arrivée en février 2023 d'un ingénieur spécialisé dans l'innovation lui a donné un nouveau souffle.

La cellule accompagne les équipes hospitalières dans leur recherche de solutions novatrices, des plus simples aux plus complexes. La démarche est orientée sur la compréhension du terrain, des organisations, des irritants et des façons de faire, de fonctionner, de collaborer. Elle apporte les outils et la méthode pour aider à déceler, imaginer une solution différente de ce qui se fait jusqu'à présent.

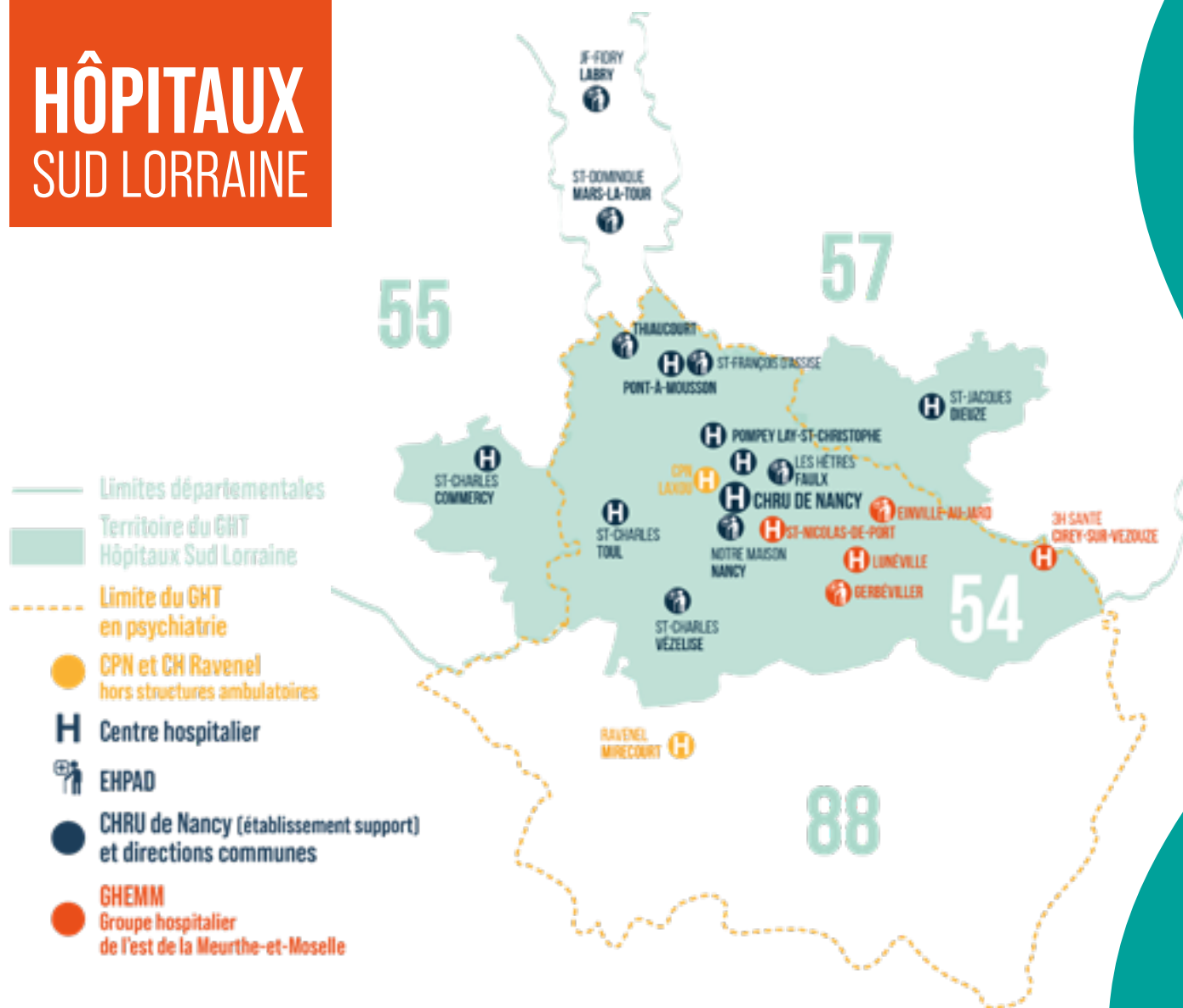
En 2023, la cellule a organisé un hackathon avec les équipes du pôle lorrain de chirurgie de l'appareil locomoteur et du bloc du centre Émile Gallé (photos). Elle commence également à constituer un réseau de partenaires extérieurs comme la métropole, l'université, les écoles et start-ups gravitant autour du CHRU, avec lesquels créer des synergies au service des enjeux de l'hôpital. On peut citer le travail réalisé avec les étudiants de l'École nationale supérieure d'art et de design du campus Artem sur les salles d'attente de l'hôpital.



The background of the image consists of a dark blue field filled with intricate, lighter blue wavy lines that resemble topographical contour lines or fluid motion patterns.

GHT HÔPITAUX SUD LORRAINE

HÔPITAUX SUD LORRAINE



Le projet médico-soignant partagé avance

La stratégie du GHT Hôpitaux Sud Lorraine est formalisée dans son projet médico-soignant partagé (PMSP) 2023-2028. Il vise à assurer une égalité d'accès à des soins sécurisés et de qualité sur l'ensemble du territoire, et à organiser l'offre de proximité, de référence et de recours.

Le document stratégique est le fruit du hackaton organisé les 1^{er} et 2 décembre 2022 à Nancy. Ce mode de réflexion innovant a permis à tous les professionnels volontaires des établissements membres de participer à la création du projet. Le 1^{er} mars 2023, la version finale du PMSP a été présentée à l'ensemble des acteurs.

Reflet de la dynamique territoriale, le PMSP est un levier essentiel pour fédérer l'ensemble des professionnels, toutes catégories et domaines d'activités confondus.



Les 3 piliers du PMSP sont déclinés en 8 fiches actions chacun et dont le développement fait l'objet d'un suivi régulier.



Pilier 1
 Attractivité et fidélisation du personnel



Pilier 2
 Amélioration de l'accessibilité aux soins



Pilier 3
 Santé aux trois âges de la vie

Paroles de pilotes des fiches actions

Pascale PEIFFER, directrice déléguée du CH de Toul



L'élaboration du PMSP a été rendue possible en croisant les regards des tous les membres du GHT. Cet enrichissement mutuel a été mis au service des patients et de la recherche d'un équilibre entre pragmatisme, éthique et créativité.

Dr François LARUELLE, psychiatre et vice-président de la CME du CPN



La coordination des projets SAS (service d'accès aux soins) et SAS PSY est une réelle avancée en matière de coordination entre le CHRU de Nancy, le CPN et CH de Ravel-Mirecourt.

Jérôme MALFROY, directeur du GHEMM



Dans la perspective de l'ouverture de l'IFSI de Lunéville, le travail conduit dans le cadre du PMSP a permis de contribuer à l'émergence d'une solution visant à implanter sur le territoire 30 places d'IFSI. Cette concrétisation d'un projet co-porté par les élus du territoire lunévillois et le GHT contribuera à renforcer les ressources en compétences infirmières disponibles en Sud Lorraine.

Le regard

Alix DUPONT,
apprentie juriste
et chargée de missions
au département stratégie,
innovation, territoires
(CHRU de Nancy)



Dans le cadre de ma deuxième année de master en Droit de la santé, j'ai commencé mon alternance à Nancy en septembre 2023. Si mes études m'ont transmis des connaissances théoriques sur les coopérations territoriales, mon implication dans la création du PMSP m'a apporté une expérience pratique précieuse.

Chargée d'élaborer et de superviser les outils de suivi du projet médico-soignant partagé, j'ai assisté aux temps d'échanges organisés tous les quatre mois entre les pilotes des fiches actions et l'équipe du GHT. J'ai ainsi pu m'impregner très concrètement des avancées réalisées et des difficultés rencontrées. Mes interactions avec les différentes équipes du groupement, ont élargi ma vision du système de santé. Leur énergie m'a donné envie de poursuivre mon parcours professionnel dans ce type de dynamique où la cohésion des acteurs constitue la force et la richesse d'un territoire de santé.

Le portrait

Claire POTIER,
directrice adjointe
chargée du GHT
et des coopérations
territoriales



Arrivée récemment, j'ai découvert un territoire engagé dans une démarche collective et participative. Le projet médico-soignant partagé, véritable feuille de route pour les cinq prochaines années, porte des actions pragmatiques veillant à alimenter notre ambition commune : le juste soin, au bon moment et au meilleur endroit sur le territoire. Le GHT Tour est l'occasion de partager cette vision avec chaque établissement de santé et d'échanger sur les coopérations territoriales.

Ensemble, nous poursuivrons cette dynamique pour faire « bouger le GHT » et sortir des sentiers hospitaliers.

Un des prochains défis des Hôpitaux Sud Lorraine est de développer la politique de prévention, en relation avec les autres acteurs du territoire comme l'ARS, les collectivités territoriales ou encore l'Éducation nationale.

Engouement pour la téléexpertise

La télémedecine continue à se déployer au sein du GHT Hôpitaux Sud Lorraine. De nombreux professionnels des établissements et EHPAD ont fait appel au dispositif de téléexpertise Omnidoc pour solliciter des avis spécialisés. Au CHRU de Nancy, en 2023, plus de 4 000 téléexpertises ont été réalisées en dermatologie, endocrinologie, diabétologie ou encore hématologie.

Le binôme référent télémedecine - Mathias Poussel, président de la commission médicale de groupement et Corinne Roldo, cheffe du département stratégie innovation territoires, est convaincu que « la télémedecine est un véritable atout dans l'égalité d'accès aux soins sur l'ensemble du territoire sud lorrain, en facilitant les liens entre professionnels médicaux, l'obtention d'avis experts et l'organisation de consultations à distance ».

Vers une gestion territoriale des lits

Combinant programmation et gestion des lits, le dispositif « optimisation du parcours patient » (OPP) est en place au CHRU de Nancy. Dans le cadre d'un appel à projet lancé par l'ARS Grand Est, le GHT Hôpitaux Sud Lorraine a obtenu un financement pour le déploiement de OPP dans l'ensemble de ses établissements MCO.

Comme le soulignent Corinne Roldo et Sophie Pottier en charge du projet : « Disposer d'un outil unique et commun est le facteur clé pour développer une gestion territoriale des lits qui facilitera le travail des équipes et fluidifiera les parcours patients. L'année 2023 a permis de lancer la dynamique par des réunions de présentation du dispositif OPP et des états des lieux de l'organisation - admissions, mouvement, gestion des lits, etc. - dans les établissements, pour une mise en œuvre effective en 2024. »



Le 15 septembre 2023, le GHT Hôpitaux Sud Lorraine a signé une convention avec Fonds pour l'insertion des personnes handicapées dans la fonction publique (FIPHP), afin d'étendre la politique handicap du CHRU de Nancy à tous les établissements parties. Le soutien du FIPHP permettra la mise en place d'actions et de projets autour de cinq grands axes : le maintien dans l'emploi, l'aménagement du poste de travail, le recrutement, la formation et l'accessibilité.



Cette convention est le fruit du travail mené par les référents handicap, ergonomes et professionnels de la santé au travail des établissements membres pour favoriser la mise en œuvre d'une politique commune sur le territoire. Constitués en réseau baptisé « Handi Cap Sud Lorraine », les professionnels se retrouvent régulièrement lors de rencontres d'informations, d'échanges et de sensibilisation.

Prévenir et lutter contre les violences sexistes et sexuelles au travail

Trois référentes égalité et diversité ont été nommées à l'échelle du GHT Hôpitaux Sud Lorraine. Elles sont épaulées par un réseau d'ambassadeurs et d'ambassadrices en proximité, couvrant presque l'intégralité des établissements membres. Le plan d'actions élaboré pour trois ans a été validé avec comme premier axe prioritaire identifié, la prévention et la lutte contre les violences sexistes et sexuelles au travail. Les ambassadeurs et ambassadrices ont bénéficié d'une formation et une campagne de sensibilisation interne a été conçue pour un lancement au premier trimestre 2024.





Audrey Beluche

Une référente handicap patients pour le territoire

Depuis décembre 2022, chaque établissement de santé est dans l'obligation d'identifier un référent handicap patient. Le GHT Hôpitaux Sud Lorraine a pris la décision d'opter pour la désignation d'un référent territorial unique. Le projet mené grâce à l'expertise des acteurs du sanitaire et du médico-social du GHT, en a précisé les missions :

- Identifier les besoins spécifiques des patients en situation de handicap dans l'organisation des soins ;
- Coordonner les moyens à mettre à disposition pour y répondre ;
- Conseiller et accompagner le personnel des établissements dans leur accueil et prise en charge ;
- Assurer la diffusion des connaissances et des bonnes pratiques, particulièrement pour les prises en charge urgentes ;
- Être un facilitateur dans les relations avec les établissements spécialisés du territoire.

Pilotée par Sylia Mokrani, Alain Bouchard (département territorial ville médico-social hôpital) et le Dr Isabelle Bouillevaux (unité régionale d'accueil et de soins pour sourds et malentendants), la démarche soutenue par l'ARS a été validée par les instances du GHT. Elle a abouti au recrutement en tant que référente handicap hospitalier patient de Audrey Beluche. Infirmière puéricultrice de formation, elle a travaillé en tant que soignante au sein de différents CHU et structures médico-sociales.



Pascale Rousselle

Commission de déontologie : nouvelle présidence et périmètre élargi à la laïcité

La commission de déontologie du GHT Hôpitaux Sud Lorraine est chargée d'apporter aux agents et instances, tout conseil utile au respect des obligations et des principes relatifs par exemple à l'impartialité, l'intégrité, la neutralité, aux conflits d'intérêt ou encore au secret professionnel. Son périmètre s'est élargi avec l'intégration des missions de référent laïcité.

Suite au départ en retraite de Sylvie Favier, c'est Pascale Rousselle, conseillère d'État et présidente de la Cour administrative d'appel de Nancy, qui en assure la présidence. Jean-Baptiste Sibilleau, premier conseiller du corps des tribunaux administratifs et cours administratives d'appel, près la Cour administrative d'appel de Nancy, en devient le vice-président.

L'absence de saisine de la commission en 2023, indique la nécessité d'améliorer et renforcer l'information sur ses missions auprès de l'ensemble des professionnels du GHT. Des sessions de formation pour ses membres sont en cours de préparation.

Des nouvelles FMIH en cours de création

Les fondations de la FMIH Chirurgie de l'appareil locomoteur et de la FMIH Gériatrie et gérontologie ont été posées en 2023 et verront le jour en 2024. La fédération médicale inter-hospitalière (FMIH) est un dispositif essentiel des groupements hospitaliers de territoire. Elle facilite la coordination des activités médicales entre les différents établissements, optimise l'utilisation des ressources humaines et matérielles, et contribue à améliorer la qualité des soins dispensés sur l'ensemble du territoire.

FMIH Chirurgie de l'appareil locomoteur

En cours de création
CH de Toul, GHEMM et CHRU de Nancy

FMIH Gériatrie et gérontologie

En cours de création
CH de Dieuze, CHI de Pompey Lay-Saint-Christophe, CH de Pont-à-Mousson, CH de Toul, GHEMM et CHRU de Nancy

FMIH Médecine hospitalière polyvalente

Date de création :
28 décembre 2022
CH de Pont-à-Mousson, CH de Toul

FMIH Imagerie

Date de création :
5 novembre 2020
CH de Pont-à-Mousson, CH de Toul et CHRU de Nancy

FMIH Gynécologie-obstétrique

Date de création :
3 juin 2019
CH de Lunéville, Toul, Pont-à-Mousson, Commercy et CHRU de Nancy

FMIH Urgences

Date de création :
16 juin 2014
CH de Pont-à-Mousson, CH de Toul et CHRU de Nancy



03 83 85 85 85 | www.chru-nancy.fr

