

alchimie

N°09

12

ZOOM

LA PHARMACIE À USAGE INTÉRIEUR MODERNISÉE

06

DOSSIER

LES PROJETS DE RECHERCHE EN SOINS

10

INNOVATION

GIRCI GRAND OUEST

13

REPÈRES

TRAVAILLEURS HANDICAPÉS

CHRU
HÔPITAUX DE TOURS



LÀ OÙ LA LUMIÈRE BRILLE POUR TOUS, TOUS LES JOURS ET TOUTES LES NUITS

Les équipes du CHU de Tours vous souhaitent
une bonne année 2018 !



MEILLEURS
VOEUX 2018

LA MÉDICALE ASSURANCE AUTOMOBILE

3 formules et de nombreux avantages

- ✓ Option «petit rouleur»*
- ✓ Contrat sans franchise (Bris de glace, Vol et Incendie)
- ✓ Assistance + (prêt d'un véhicule jusqu'à 30 jours**)

Contactez votre agence pour un devis personnalisé.

Vos agents généraux et leur équipe s'adaptent à vos horaires et se déplacent chez vous ou sur votre lieu de travail, sur rendez-vous, et sont joignables sans plateforme téléphonique.

La Médicale est partenaire de l'AST.

POUR EN SAVOIR +



**CONTACTEZ VOTRE AGENCE
LA MÉDICALE TOURS**

15, rue Chanoineau - 37000 TOURS
Tél. : 02 47 20 49 49
tours@lamedicale.fr

VOS AGENTS GÉNÉRAUX

Élodie TEJON - ORIAS n° 15 004 751
Hervé ALLENOU - ORIAS n° 07 007 869
www.orias.fr

*Voir conditions en agence - ** En cas de vol
La Médicale de France, entreprise régie par le Code des assurances. Société anonyme d'assurances au capital de 2 783 532 € entièrement libéré.
582 068 698 RCS PARIS. Siège social : 50-56, rue de la Procession 75015 PARIS. Adresse de correspondance : 3, rue Saint-Vincent-de-Paul 75499
PARIS Cedex 10. Le contrat La Médicale Assurance Automobile est commercialisé par les agents de La Médicale. Il est assuré par La Médicale de France. Document à caractère publicitaire - Novembre 2017.

Hiver 2018

04 L'actu

Le GHT Touraine - Val de Loire : un processus continu

06 Dossier

Recherche : « De la pratique en soins à la recherche en soins »

09 Innovation et Recherche

GIRCI Grand Ouest : 4 ans de coordination par le CHU de Tours

11 Projet

Nouveau Bâtiment Néonatal : un projet architectural de qualité

12 Zoom sur...

La Pharmacie à Usage Intérieur (PUI) modernisée

13 Repères

La Reconnaissance de la Qualité de Travailleur Handicapé

14 Rencontre

Pr Christian Andrès, Président de la LPO Touraine

15 Le coin des assos

L'Association Sportive du CHU de Tours (ASCHU)

16 Loisirs, culture

Les photographies de Lucien Hervé au Château de Tours

Recette

Salade d'hiver à la poire tapée

18 Carnet

ALCHIMIE n°09 / Magazine interne du Centre Hospitalier Régional Universitaire de Tours - 37044 Tours Cedex 9 / tél : 02 47 47 75 75 / email : dircomm@chu-tours.fr - Publication de la Direction de la Communication • **Directrice de la publication** : Marie-Noëlle Géraïn Breuzard • **Rédacteur en chef** : Pauline Bernard • **Membres du Comité de Rédaction** : Guillaume Flury, Dr Guillaume Gras, Dr Thomas Hébert, Pierre Jaulhac, Véronique Landais-Purnu, Dominique Lepagnot, Florian Moisson, Olivier Moussa, Anne-Karen Nancey, Florence Oehlschlagel, Béatrice Ortega, Céline Oudry, Amélie Roux • **Ont participé à la rédaction de ce numéro** : François Berge, Pauline Bernard, Nathalie Bonsigne, Virginie Bouffeteau, Sophie Bussereau, Pr Vincent Camus, Marie-Jo Champigny, Cécile Desouches, Axel Di Vittorio, Patrick Faugerolas, Catherine François, Alicia Garnier, Marie-Noëlle Géraïn Breuzard, Marie Granger, Sébastien Grégoire, Geoffroy Guépin, Fanny Joubert, Véronique Landais-Purnu, Dr Philippe Meunier, Céline Montifret, Anne-Karen Nancey, Muriel Pourrain, Bruno Raguin, Amélie Roux, Nelly Viratelle • **Conception, réalisation** : Efil 02 47 47 03 20 / www.efil.fr • **Impression** : Gibert Clary Imprimeurs - 37170 Chambray-lès-Tours • **Tirage** : 4 500 exemplaires / imprimé sur papier PEFC • **Date de sortie du prochain numéro** : mars 2018



RESTEZ CONNECTÉS
SUIVEZ-NOUS SUR

facebook.com/CHRU Tours Officiel

@CHRU_Tours CHRU Tours

► En ce début d'année 2018, je tiens tout d'abord à adresser, à chacun d'entre vous, mes vœux les plus chaleureux de bonheur et de santé pour vous-même et vos proches.

2017 nous a permis d'affermir un projet ambitieux pour l'avenir de notre CHU, mais cette ambition n'est possible que parce que la prise en charge à laquelle chacun contribue chaque jour, fait de notre CHU, l'un des premiers de France en terme de qualité d'offre de soins.

Nous devons être fiers de ce résultat, porté par les équipes du CHU, dans des contextes parfois difficiles, mais avec un égal engagement à assurer le métier d'hospitalier au service des patients et de leurs proches.

Un CHU doit pouvoir conjuguer les soins de proximité et de recours et ce rôle est tenu. La progression de notre activité est le gage de la confiance qui nous est accordée. **Affirmer que nous sommes le CHU de la région, l'hôpital de référence du territoire ne suffit pas à traduire de manière opérationnelle la responsabilité qu'implique ce rôle.**

Dans une région où la démographie médicale est sinistrée dans la plupart des bassins de population, tout le monde attend beaucoup du CHU, ce qui est normal.

Le GHT de notre département, le GHT Touraine-Val de Loire, qui associe aujourd'hui les 6 établissements MCO-SSR publics de la région, 10 EHPAD, 5 SSR privés participant au service public, 2 HAD et 4 cliniques partenaires, porte, aux côtés de l'ARS, une part de la responsabilité de l'aménagement du territoire sanitaire et médico-social et de formation des professions de santé du territoire, en collaboration avec les Facultés de Médecine et de Pharmacie. En 2017, les coopérations se sont renforcées et 49 professionnels partagent aujourd'hui leur temps au sein du GHT.

Aux côtés de la mission départementale, le CHU est en charge de quatre missions régionales : favoriser la gestion prévisionnelle des carrières médicales, la structuration des parcours patients pour les activités de recours, organiser l'enseignement et favoriser les actions conjointes en matière de recherche. Notre CHU et la Faculté de médecine ont pris toute leur part en signant cette année les conventions d'association avec les cinq autres établissements supports de GHT de la région.



MARIE-NOËLLE GÉRAÏN BREUZARD,
DIRECTRICE GÉNÉRALE

Bien entendu, le CHU c'est aussi la Recherche. Parmi les faits saillants de l'année, on retiendra l'évaluation par le Haut Conseil en Evaluation de la Recherche Clinique et de l'Enseignement Supérieur (HCERES) du CIC et du CHU de Tours en février, pour la première fois, et ceci, à l'instar de l'université de Tours et des unités de recherche de l'INSERM, du CNRS et de l'INRA. 4 sites constitutifs et plus de 60 centres ont été labellisés dans notre établissement suite à l'appel d'offres national concernant les maladies rares. La journée de la recherche, qui existe depuis de nombreuses années, a été organisée pour la première fois avec Angers (faculté en santé et CHU), en partenariat avec le CHR d'Orléans et le CH du Mans. La convention entre l'Université de Tours, l'INRA et le CHU a été renouvelée en décembre, marquant ainsi le profond attachement de notre établissement à cette structure unique.

Un appel d'offres interne Jeune Chercheur sera lancé le 12 février 2018 en vue de favoriser l'engagement et l'accompagnement des jeunes professionnels de santé (médicaux et paramédicaux) dans la recherche clinique.

Pour préserver sa force et sa place, le CHU doit faire face et répondre à des courants majeurs qui traversent les hôpitaux aujourd'hui.

Au printemps de cette année, le projet de schéma directeur à 10 ans que l'établissement a porté, a été approuvé par nos tutelles. Il ouvre la perspective d'offrir à nos patients des conditions d'accueil dignes d'un hôpital moderne et des locaux adaptés à la médecine de demain.

...

Ce projet ne se résume pas à construire de nouveaux bâtiments.

Il repose sur la volonté forte de faire progresser la qualité de la prise en charge des patients, et la qualité de vie au travail, en assurant le co-financement du projet, porté à 23 % par l'État.

Pour définir le plus justement les priorités de notre projet d'établissement à cinq ans, premier jalon de notre stratégie à dix ans, l'hôpital s'est ouvert à de nouvelles formes de consultations internes et externes.

Deux enquêtes sur la qualité de vie au travail ont été adressées aux personnels non médicaux et médicaux, pour identifier leurs priorités d'action et cibler les axes de progrès.

Le forum citoyen s'est également mis en place. Il ouvre l'hôpital vers ceux qui ne sont pas consultés dans les instances internes du CHU : des citoyens intéressés par l'établissement et volontaires pour réfléchir à ses grandes évolutions.

Enfin, le CHU s'est ouvert aux professionnels de santé de ville, dans une démarche conjointe avec le conseil de l'Ordre des médecins et l'URPS, pour débattre ensemble des grandes évolutions de l'établissement et des attentes des professionnels de ville.

Nous avons aussi soutenu les évolutions nécessaires de notre offre de soins, parmi lesquelles :

- la réorganisation des activités de cancérologie qui vise à organiser la prise en charge des chimiothérapies, de la radiothérapie et des soins de support en un lieu unique facilitant les parcours patients,
- le développement de la prise en charge ambulatoire dont le taux est à fin 2017 de 37,5 %, et les évolutions capacitaires et organisationnelles qui en découlent,
- la préparation de l'ouverture du bâtiment de néonatalogie, dont l'enjeu est à la fois de répondre à l'ensemble des conditions de sécurité d'une maternité de niveau III et d'assurer notre rôle régional en évitant les transferts, par la création de 4 lits de soins continus et 6 lits de réanimation supplémentaires. Cet ensemble permettra aux parents de rester avec leur enfant dans des conditions satisfaisantes.

D'autres opérations majeures ont été lancées en 2017 : l'extension des capacités de médecine gériatrique, l'extension de l'hématologie et la reconfiguration du bâtiment de cancérologie intégrant la construction de deux bunkers supplémentaires, le schéma directeur de Clocheville au départ de la néonatalogie et avant le regroupement sur Bretonneau, la préparation d'un service universitaire d'odontologie, et l'ouverture du circuit court du bloc B2A.

Parmi les principaux équipements réalisés en 2017 pour accompagner ces développements, nous retiendrons l'équipement de la seconde salle interventionnelle à Trousseau, l'acquisition du séquenceur haut débit en génétique, le laser Femto en ophtalmologie et le transfert de l'IRM 1,5 de Bretonneau dans le bâtiment B3.

Pour toutes ces évolutions et pour toutes celles qui ne sont pas ici citées et qui forment notre quotidien, je tiens à remercier l'ensemble des professionnels du CHU, les usagers et leurs représentants ainsi que nos partenaires extérieurs, avec lesquels nous œuvrons pour une meilleure prise en charge des patients qui nous font confiance. ●

TERRITOIRE

LE GHT TOURAINNE- VAL DE LOIRE : UN PROCESSUS CONTINU

Cette présentation du GHT Touraine - Val de Loire vise à illustrer comment, sur un territoire donné, présentant certes des points communs à tous les territoires, mais également des particularités, ce dispositif permet de fédérer des ambitions, dépasser des différences, partager des projets et bâtir, dans le respect de chacun, des objectifs dont les premières actions se mettent en place.

Il s'agit d'un processus continu, d'un engagement encore fragile, qui nécessite une attention permanente de la part de chacun et qui ne livrera tous ses fruits que dans la durée. Il reste beaucoup à faire ! Pour autant, les premiers résultats sont positifs, tant au niveau de l'état d'esprit que des projets qui commencent à se mettre en œuvre. Ce dispositif conventionnel est en voie d'appropriation par ses acteurs. C'est la première condition de la réussite.

Elle est à soi seule gage de succès, dès lors que cette volonté et cet engagement s'inscrivent dans la durée.

LE GHT EN LITS ET PLACES

7 269
LITS ET PLACES

**DONT : 1724 MCO,
940 SSR, 1022 PSY,
244 USLD, 2 601 EHPAD,
207 HAD, 531 SSIAD/MAS**

**70 % DES LITS ET
PLACES MCO DU
TERRITOIRE 37**

**76 % DES LITS
D'EHPAD DU
TERRITOIRE 37**

**85 % DES LITS ET
PLACES SSR DU
TERRITOIRE 37**

**100 % DES LITS USLD
DU TERRITOIRE 37**

**100 % DES LITS DE
PRISE EN CHARGE EN
SANTÉ MENTALE DU 37**

**533 LITS ET PLACES
EN SSIAD, ESAT ET
MAS**

Les échéances des fonctions mutualisées

Le système d'information :

- 1^{er} janvier 2018 : Élaboration d'un schéma directeur du système d'information du GHT conforme aux objectifs du projet médical partagé,
- 1^{er} janvier 2021 : Disposer d'un Système d'Information Hospitalier (SIH) convergent comprenant des applications identiques pour chacun des domaines fonctionnels et utilisation d'un identifiant unique pour les patients.

Fonction achat :

- 1^{er} juillet 2017 : Élaboration d'un plan d'action des achats du GHT pour le compte des établissements parties au groupement,
- 31 décembre 2020 : Convergence des marchés des établissements publics de santé membres du GHT.

Fonction qualité :

- 1^{er} janvier 2020 : Création d'un compte qualité unique en vue de la certification conjointe.

GHT et coopération inter-établissements

- 5 Établissements publics de santé en direction commune,
- 4 Fédérations Médicales Inter-Hospitalières (FMIH) : Gynécologie-obstétrique, Soins palliatifs, Addictologie, Médecine physique et réadaptation,
- 115 conventions et partenariats entre le CHU de Tours et les hôpitaux du département 37,
- 33 conventions et partenariats entre le CHU et les EHPAD du département 37,

LE CADRE DU GHT

SUPERFICIE

6127 km²

5^e rang régional sur 6 départements

DÉMOGRAPHIE

588 500 habitants

Tours-Amboise : 77 % de la population

Entre 2010 et 2040 :

- Diminution de la part des moins de 20 ans
- Augmentation du nombre des personnes âgées, supérieure à la région Centre-Val de Loire : + 25,75 % dans le 37 (contre + 22,47 % région CVL)
- 1 personne sur 3 aura 60 ans et +
- Doublement des 80 ans et + (de 5,4 % à 10,8 %)

- 1 Groupement de Coopération Sanitaire (GCS) de Gynécologie chirurgicale-Obstétrique public/privé associant le CHU, le CH de Chinon, la clinique Jeanne d'Arc de Chinon et le pôle de santé Léonard de Vinci à Tours,
- 1 convention de coopération de biologie entre le CHU, le CH de Luynes, le CHIC, le Centre Bois-Gibert, le CH de Loches et le CH de Chinon,
- Une soixantaine de médecins en postes partagés entre le CHU et les autres établissements du GHT TVL. ●

PRATICIENS PARTAGÉS POUR UNE PARTIE DE LEUR EXERCICE DANS LE GHT

CH LUYNES

- 1 PH
- Convention permettant l'accueil d'étudiants en Médecine
- Comprenant l'accueil d'étudiants en Médecine (5 jours) en stage de sensibilisation aux palliatifs (4)

BOIS-GIBERT / CENTRE BASSE VISION

- 4 PH mis à disposition
- CH CHINON**
- Assistants :
- 7 assistants
- PH mis à disposition :
- 8 PH
- Signature d'une convention permettant :
- l'accueil d'étudiants en Médecine : 22 par stage soit 88 sur l'année
- l'accueil d'étudiants en Médecine (5 jours) en stage de sensibilisation aux soins palliatifs (projet en cours)



CH LOUIS SEVESTRE
2 PH mis à disposition

CHIC AMBOISE-CR
- 6 assistants
- 9 PH mis à disposition

DIM.SSR

CH LOCHES
- 6 assistants
- 11 PH mis à disposition

RECHERCHE

« DE LA PRATIQUE EN SOINS À LA RECHERCHE EN SOINS »

EN JUIN 2017, LA DIRECTION DES SOINS DU CHU DE TOURS ORGANISAIT LES JOURNÉES « DE LA PRATIQUE EN SOINS À LA RECHERCHE EN SOINS ». DE NOMBREUX PROJETS Y ONT ÉTÉ EXPOSÉS ; DANS CE DOSSIER, NOUS VOUS PROPOSONS DE REVENIR EN DÉTAILS SUR TROIS D'ENTRE EUX.

L'ÉCOUTE MUSICALE : AU CŒUR D'UN SOIN TOUJOURS PLUS HUMAIN

L'amélioration de la qualité des soins reste une priorité pour l'équipe paramédicale du service de médecine interne du CHU de Tours...

La créativité, la passion, le travail auprès des patients ont amené Fanny Joubert, infirmière, et Nathalie Bonsigne, aide-soignante dans le service de médecine interne, à imaginer une prise en charge différente à travers le concept de musicothérapie. En effet, l'union des compétences professionnelles et des activités extérieures, comme la musique pour Fanny, permet de repenser le soin dans une autre dimension.

Les bénéfices de la musicothérapie dans les soins

Une recherche bibliographique leur a permis de soutenir leur idée de départ car plusieurs études mettent en avant les bénéfices de la musicothérapie dans les soins. Selon l'Association Canadienne : « La musicothérapie est l'utilisation de la musique et des éléments musicaux [...] pour promouvoir, maintenir, restaurer la santé mentale, physique, émotionnelle et spirituelle. La musique a des qualités non verbales, créatives, émotionnelles et structurelles. Ces qualités sont utilisées dans la relation thérapeutique pour faciliter le contact, les interactions, la confiance en soi, l'apprentissage, l'expression de ses émotions, la communication et le développement de la personne. »

Début 2016, le projet a été construit en deux temps : introduire la musique dans les soins et proposer la méthode du « montage en U » promue par l'organisme *Music Care* (méthode de relaxation psychomusicale mettant en jeu les moments de tension et de détente musicale). Chaque soignant choisit de proposer l'outil musical, qui se matérialise par une playlist musicale d'une vingtaine de minutes basée sur le principe du « montage en U ». Des soignants « ressources » sont identifiés et aident l'ensemble de l'équipe à utiliser l'outil au quotidien.

Chaque séance dure environ 40 minutes : 20 minutes d'écoute musicale, avec un casque, par le patient et 20 minutes en présence d'un professionnel infirmier ou aide-soignant, pour la présentation de l'outil, l'installation du matériel, l'évaluation de la séance.

L'utilisation de l'outil musical se fait après avis du patient et obtention de son consentement.

Un temps fort de la relation soignant-soigné

L'écoute musicale est utilisée à des moments clés de la prise en charge du patient (anxiété, douleur), lors d'une toilette, d'un soin douloureux... ou bien en début d'après-midi pour favoriser le repos ou en début de soirée pour initier la phase d'endormissement. Cette technique permet de diminuer la sensation douloureuse lors de soins, l'anxiété liée à l'hospitalisation ou lors de baisses de moral.

C'est un temps fort de la relation soignant-soigné : elle la renforce en permettant la communication non verbale. Cette technique enrichit les pratiques soignantes, en proposant l'émergence d'une nouvelle approche, qui reste complémentaire des soins prodigués habituellement.

Fanny et Nathalie constatent que ce projet a valorisé la collaboration des professionnels médicaux et paramédicaux, indispensable à sa réussite.

Nathalie Bonsigne, aide-soignante, et Fanny Joubert, infirmière.



À l'avenir, elles souhaitent que plusieurs de leurs collègues soient formés pour qu'un plus grand nombre de patients en bénéficient et, pourquoi pas, l'étendre à terme à d'autres services. Fanny suivra bientôt un DU en musicothérapie afin de devenir « personne ressource » dans le service.

Fanny et Nathalie ont été agréablement surprises par l'accueil qui leur a été fait lors des journées « De la Pratique en soins à la Recherche en soins » de juin 2017. Les questions posées ainsi que l'intérêt suscité ont renforcé leur conviction qu'elles ont partagée avec nous : « Soyons innovants et permettons aux patients d'accéder à des soins différents ».

LE PROGRAMME HOSPITALIER DE RECHERCHE INFIRMIER ET PARAMÉDICAL (PHRIP) : UNE OPPORTUNITÉ POUR LES PROFESSIONNELS PARAMÉDICAUX

La masso-kinésithérapie est le fruit de méthodes empiriques séculaires, dont certaines méritent à ce jour d'être éprouvées. Elle est également un art, qui privilégie un rapport très intime entre le patient et le thérapeute. À l'aube de l'universitarisation des formations paramédicales, l'appel à projet PHRIP montre des signaux très positifs pour l'avenir de ces professions, en leur donnant les moyens financiers nécessaires à l'activité de recherche.

Certaines pratiques paramédicales sont quotidiennement réalisées dans les services de soins, mais n'ont jamais été évaluées scientifiquement. C'est le cas du Drainage Lymphatique Manuel (DLM) réalisé après une chirurgie de la face, dans le domaine de la masso-kinésithérapie.

Pratiquée au sein du service de chirurgie maxillo-faciale, la chirurgie orthognathique vise à normaliser la position de l'os maxillaire et de la mandibule, dans un but fonctionnel (mastication, respiration, phonation et déglutition) et esthétique. Dans les suites post-opératoires immédiates, un certain nombre de conséquences physiques et fonctionnelles sont observées chez les patients, notamment un œdème transitoire de la face. La réalisation de séances de DLM par un masseur-kinésithérapeute permettrait, selon un consensus professionnel, une diminution plus rapide de l'œdème post-opératoire et une amélioration du confort post-opératoire. Malheureusement, ces points n'ont jamais été prouvés.

Un PHRIP retenu en 2012

En 2011, l'appel à projets PHRIP de la Direction Générale de l'Offre de Soins (DGOS) a succédé au Programme Hospitalier de Recherche Infirmière (PHRI) mis en place en 2010, en l'étendant aux autres



Axel Di Vittorio, cadre de santé masseur/kinésithérapeute

auxiliaires médicaux. Il vise à financer des projets de recherche dont l'objectif est l'amélioration des pratiques professionnelles paramédicales, afin d'améliorer la qualité des soins dispensés aux patients.

Ainsi, le PHRIP DLMOF (*Impact du drainage lymphatique manuel sur l'œdème postopératoire de la face et du cou après chirurgie orthognathique : Essai randomisé*), coordonné par Axel Di Vittorio, Cadre de santé masseur-kinésithérapeute, a été retenu à l'appel à projets en 2012, pour une subvention de 68 789 euros. Il est le fruit d'une collaboration étroite entre les services de Médecine physique et réadaptation, de Chirurgie maxillo-faciale, la Direction des soins et la plateforme Recherche du CHU de Tours. La fin des inclusions de patients est prévue en janvier 2019.

Quel est l'impact des résultats ?

Pour les patients d'abord, si l'étude montre que les séances de DLM permettent à l'œdème de se résorber plus rapidement et améliorent leur confort, cela permettra d'enseigner plus largement cette technique en formation initiale et continue. Elle permettra alors aux patients de bénéficier plus largement de cette prise en charge post-opératoire, par un nombre accru de professionnels formés.

Pour les professionnels de santé ensuite, ce type de projet est une réelle source de motivation et d'attractivité pour les masseurs-kinésithérapeutes hospitaliers : la coopération du domaine paramédical avec les chirurgiens, les médecins, les professionnels de la recherche et le partage de cette expérience avec les étudiants est très stimulante.

Pour le CHU enfin, le rapport de cette étude fera l'objet d'une publication et de communications lors de congrès, dans un contexte où l'exercice hospitalier de la masso-kinésithérapie est délaissé par les jeunes diplômés au profit de l'exercice libéral. ...

ACCUEIL ET INFORMATION DE L'ENFANT ET DE SA FAMILLE SOURDS OU MALENTENDANTS

Accueillir avec humanité : c'est une valeur indispensable pour Catherine François et Alicia Garnier, respectivement agent administratif et auxiliaire de puériculture aux urgences du site de Clocheville.

Elles sont à l'initiative du projet : « Accueil et information de l'enfant et de sa famille sourds ou malentendants ». Celui-ci débute par un constat simple : en 2011, un couple sourd et son enfant attendent deux heures en salle d'attente des urgences. Ils ignorent en effet qu'il faut enregistrer son enfant au préalable. Ainsi, débute une réflexion pour améliorer l'accueil des sourds ou malentendants aux urgences pédiatriques.

L'égalité d'accueil due à tout usager

En France, la surdité touche chaque année environ 1 000 nouveau-nés (1 pour 800 naissances), dont 40 % sont atteints de surdités sévères et profondes. En 2014, 9 % des personnes de 18 ans et plus déclarent avoir des difficultés d'audition sévères

80%

DES NOUVEAUX-NÉS SOURDS SERAIENT ILLETTRÉS



Catherine François, agent administratif, et Alicia Garnier, auxiliaire de puériculture.

C'EST UN PROJET ENRICHISSANT, VALORISANT POUR LE PROFESSIONNEL QUI LE CONDUIT. UNE RECONNAISSANCE PAR LE TRAVAIL. POUVOIR ACCUEILLIR TOUS LES USAGERS AVEC HUMANITÉ EST UNE SATISFACTION DU QUOTIDIEN ET UN AXE DE TRAVAIL POUR LES FUTURS PROJETS.

UN MESSAGE ENCOURAGEANT DE CATHERINE ET ALICIA À DESTINATION DE TOUS LES PROFESSIONNELS DU CHU QUI SOUHAITENT SE LANCER DANS L'ÉLABORATION D'UN PROJET.

(Rapport Direction de la Recherche, des Études, de l'Évaluation et des Statistiques (DREES) : *L'état de santé de la population en France en 2017*) et 80 % des nouveau-nés sourds seraient illettrés.

Aux urgences du site de Clocheville, la population concernée serait de 10 personnes par an en moyenne (27 en 2013). En plus des moyens existants : interprètes (difficiles à trouver dans un contexte d'urgence), formation à la langue des signes, livret d'accueil, de nouveaux outils étaient nécessaires pour garantir l'égalité d'accès due à tout usager.

Ainsi, avec le soutien de l'encadrement et une vraie dynamique paramédicale, un classeur est créé par les deux professionnelles. Catherine a fait appel à son réseau personnel, hors domaine de la santé, pour perfectionner l'outil. Il contient des illustrations, des mots, qui restent compréhensibles par les sourds et malentendants, avec une terminologie adaptée à leur mode de communication. Ce classeur est disponible à l'accueil des urgences ; l'équipe est formée à son utilisation. Parallèlement, la formation des professionnels à la langue des signes est renforcée.

Une démarche d'amélioration

Pour poursuivre son amélioration et débiter sa promotion, en juin 2013, le dispositif répond aux appels à projets pour présenter le dispositif à la *Journée des auxiliaires de puériculture, aides-soignants*, et au final, obtenir le label « Droit des usagers de la santé » de 2013, accordé par le ministère de la santé. En 2014 il est présenté aux *Journées des infirmières pédiatriques* et en juin dernier, aux journées du CHU de Tours *De la pratique en soins à la recherche en soins*.

Depuis sa création, dans le cadre d'une démarche continue d'amélioration, son utilisation est évaluée par les patients et les soignants, via des questionnaires de satisfaction. Une attention permanente est nécessaire pour faire évoluer l'outil et le maintenir en place, y compris du fait du turnover des professionnels. Catherine et Alicia ne souhaitent pas s'arrêter là. L'intérêt suscité pour l'outil par les différents services, notamment lors des journées de juin 2017, a ouvert des opportunités. Il pourrait être adapté à tous les services et mis à disposition via intranet. Elles projettent de l'étendre aux différents services de pédiatrie et de le proposer en anglais. ●

EN SAVOIR PLUS

Toutes les présentations des journées de juin 2017 sont disponibles sur l'*Intranet* « Bienvenue » Journée Direction des Soins : *De la pratique en soins à la recherche en soins*

GIRCI GRAND OUEST : 4 ANS DE COORDINATION PAR LE CHU DE TOURS



LE GIRCI GRAND OUEST, EN CHARGE DE LA POLITIQUE RECHERCHE CLINIQUE ET INNOVATION DU GROUPEMENT DE COOPÉRATION SANITAIRE HUGO (HÔPITAUX UNIVERSITAIRE DU GRAND OUEST), CHANGE D'ÉQUIPE DE COORDINATION À COMPTER DU 1^{ER} JANVIER 2018. LE CHU D'ANGERS PREND LE RELAIS DU CHU DE TOURS, QUI EN A ASSURÉ L'ANIMATION POUR LES ANNÉES 2014 À 2017. BILAN.

Dès 2005, les 6 CHU (Angers, Brest, Nantes, Rennes, Poitiers et Tours) et le CHR d'Orléans créent les Hôpitaux Universitaires du Grand Ouest : HUGO. À cette même époque, la Direction Générale de l'Offre de Soins (DGOS) du Ministère de la Santé développe une politique de professionnalisation de la recherche clinique au sein des CHU, et crée les Groupement Interrégionaux de Recherche Clinique et d'Innovation (GIRCI), structure inter-régionale à qui est confiée la promotion d'actions d'amélioration des pratiques en matière de recherche clinique et d'innovation.

Le GIRCI-GO porte le volet Recherche Clinique et Innovation du GCS HUGO

Son objectif est de faire émerger et de promouvoir des actions de dimension interrégionale, au bénéfice du GCS HUGO et de ses membres, en matière de recherche clinique et d'innovation.

La gouvernance du GIRCI a été assurée initialement par le CHU de Nantes (2006-2009), puis par celui de Rennes (2010-2013). Le CHU de Tours, sous la coordination du Pr Vincent Camus, a pris le relais au 1^{er} janvier 2014 et a passé le relais au CHU d'Angers au 1^{er} janvier 2018.

Depuis 2014, la coordination tournante du GIRCI a été appuyée par la Déléguée Générale du GCS HUGO, fonction assurée par Cécile Jaglin-Grimonprez de 2014 à octobre 2017 (date de sa prise de fonction de Directrice Générale du CHU d'Angers) et par une équipe opérationnelle (Marie Granger, Florence Pezet, Flavie Hourcade puis Ilona Ociepa) qui fut aussi une des clés de la réussite de ce mandat confié au CHU de Tours.

HUGO

HUGO se réfère aux principes généraux forts suivants :

- Collaboration préférentielle, quoique non exclusive, entre ses membres ;
- Mutualisation de compétences rares nécessaires à l'accomplissement de la triple mission de soins, de recherche, d'enseignement ;
- Gouvernance partagée et tournante.

Au cours de son mandat, l'équipe de coordination de Tours a développé son action sur 4 axes.

1^{er} axe : Améliorer la gouvernance

La coordination a renforcé le fonctionnement institutionnel du GIRCI-GO, avec en particulier le renouvellement régulier de la Commission d'Évaluation Scientifique (CES), l'amélioration de la méthodologie d'évaluation et la prévention des conflits d'intérêts potentiels dans l'évaluation. Par ailleurs, la mise en place des Groupements Hospitaliers de Territoire (GHT), invités à proposer un volet recherche dans leur projet médical, a été l'occasion de promouvoir des principes d'animation territoriale de la recherche clinique.

Ces efforts se sont également concrétisés par la mise en place d'un appel d'offre interrégional DHU/FHU et par le montage de projets collaboratifs interrégionaux portés par le GCS HUGO dans des appels à projets nationaux ou internationaux.

HUGO est ainsi lauréat du programme européen H2020 pour le projet DIGINEWB, qui bénéficie d'un budget de 4,4 millions d'€, et développera les premières étapes d'une nouvelle génération de système non-invasif de monitoring des prématurés. Porté par le CHU de Rennes et le réseau d'investigateurs de pédiatrie HUGOPEREN, il est coordonné par le Pr Patrick Pladys, de Rennes.

HUGO a également candidaté à l'appel d'offre France Génomique 2017 (projet HUGOMICS) dont les lauréats ont été les plateformes parisiennes et lyonnaises.

2^e axe : Renforcer et faire évoluer les réseaux et outils partagés et développer de nouvelles actions structurantes

Au cours de ces 4 dernières années, le catalogue des réseaux et actions structurantes s'est sensiblement modifié, certains réseaux de sur-compétence ayant été abandonnés (valorisation, épidémiologie génétique, phases précoces...), d'autres ayant émergé (Études Médico-Économiques, Réseau de Centres de Données Cliniques...). Un effort particulier a également été porté sur le soutien à la constitution de réseaux thématiques et d'investigateurs.

De nouvelles missions ont par ailleurs été confiées au GIRCI GO : le suivi et la répartition des moyens dédiés par l'INCa aux Équipes Mobiles de Recherche Clinique en Cancérologie (EMRC). De même, une mission nationale d'aide et de promotion de la recherche en soins primaires a été confiée au GIRCI GO.

3^e axe : Développer des liens avec d'autres acteurs institutionnels structurés sur le même périmètre inter-régional

Le rapprochement avec le Cancéropôle Grand Ouest a permis une meilleure coordination des actions. La Commission d'Évaluation Scientifique du GIRCI assure maintenant l'évaluation et le classement des projets soumis à l'appel d'offre "Recherche en

...

...

Sciences Humaines et Cancer" du Cancéropôle. Un partenariat fort s'est également noué avec la Fondation Maladies Rares, via un accord de collaboration original : le GCS soutient financièrement la Fondation qui organise, avec le GIRCI, un appel à projets de Recherche Translationnelle dans le champ des maladies rares.

Pour son 1^{er} exercice 2017, la CES du GIRCI et le Conseil Scientifique de la Fondation ont pu sélectionner 3 projets, dont un projet tourangeau, celui du Dr Laurent Plantier, *WHAT : Apport des ondes acoustiques et d'un mélange Hélium/oxygène pour optimiser le dépôt des aérosols thérapeutiques chez les patients atteints de fibrose pulmonaire.*

4^e axe : Communiquer et former

Durant son mandat, la coordination a enfin soutenu de nombreuses actions de communication et de formation. On peut notamment citer les *Journées annuelles du GIRCI-GO*, qui a vu sa participation croître régulièrement, d'année en année, pour atteindre plus de 250 participants en 2017 ; les *journées scientifiques de HUGO*, les *lundis du GIRCI* (actions de formation en visio-conférence), cours, rapport d'activité 2013-2015... ●

EN SAVOIR PLUS

<http://www.chu-hugo.fr>

<http://www.girci-go.org>

LES PRINCIPALES MISSIONS DES GIRCI

- La formation et l'information des professionnels de la recherche clinique,
- L'aide à la réponse aux appels d'offres européens,
- L'appui à la réalisation des missions des promoteurs,
- Le soutien à la participation des établissements non universitaires à la recherche clinique,
- L'instruction de l'Appel à Projet du Programme Hospitalier de Recherche Clinique Interrégional (PHRCI).

Pour mettre en œuvre cette politique interrégionale, le GIRCI GO reçoit une dotation d'1 million d'€ de la DGOS (hors budget du PHRCI).

LES FHU TOURANGELLES

- SUPORT : SURvival oPtimization in Organ Transplantation
- GOAL : Grand Ouest Acute Leukemia

PR VINCENT CAMUS, COORDONATEUR MÉDICAL DU GIRCI-GO

« La compétition entre établissements hospitalo-universitaires est aujourd'hui une réalité ; compétition alimentée par une volonté politique toujours plus grande, de concentrer les moyens sur un nombre limité d'acteurs, qui pourraient acquérir une forte visibilité internationale du fait de leur masse critique importante.

Pourtant, ce modèle d'organisation très pyramidale, dont l'efficacité reste à démontrer, réduit la compétition, qui est l'un des moteurs de l'excellence scientifique et facteur de progression de chacun. Il n'y a, dans le Grand Ouest, aucun établissement hospitalo-universitaire qui puisse prétendre à être l'un de ces 6 à 8 CHU de dimension internationale que pourrait compter la France.

À cette logique de concentration, on peut opposer une dynamique plus transversale, inter-régionale, telle qu'elle s'est construite dans le Grand Ouest, par la constitution du GCS HUGO et l'intégration du GIRCI. Ce modèle est d'ailleurs maintenant souvent cité sur le plan national et copié dans de nombreuses régions ou inter-régions.

Le succès à un premier appel d'offres européen H2020 (DGINEWB) est une première démonstration de la validité du modèle. Il faudra d'autres succès pour renforcer la dynamique en cours. Mais nul doute que, sous l'impulsion de la nouvelle coordination angevine, de nouveaux succès seront au rendez-vous.

C'est un formidable défi auquel l'équipe de coordination tourangelle a été honorée et fière de participer ! Au-delà

de la coordination, le CHU de Tours reste très actif dans les instances du GIRCI GO et de HUGO, pour obtenir des établissements du Grand Ouest, toute l'aide utile à rendre nos équipes encore meilleures et plus visibles dans leurs domaines d'excellence respectifs, et en retour pour aider les équipes des établissements membres de HUGO à renforcer leur compétitivité et leur visibilité dans leurs domaines d'excellence propres. »





Les portes ouvertes du 8 novembre 2017 ont permis aux équipes d'accueillir 750 visiteurs.

OUVERTURE

NOUVEAU BÂTIMENT NÉONAT' : UN PROJET ARCHITECTURAL DE GRANDE QUALITÉ

C'EST LE CABINET D'ARCHITECTURE CRR QUI A CONÇU CE PROJET QUALITATIF, QUI S'INTÈGRE ASTUCIEUSEMENT DANS LE SITE DE BRETONNEAU, EN S'ADAPTANT ET SE CONNECTANT AUX BÂTIMENTS EXISTANTS, TOUT EN AFFIRMANT SON STYLE RÉSOLUMENT CONTEMPORAIN.

Aujourd'hui le Nouveau Bâtiment Néonataire est un nouveau point de repère à Bretonneau. François Berge, Ingénieur responsable du secteur Travaux du CHU, est fier de cette réalisation. Le chantier s'est déroulé dans de bonnes conditions. Malgré de nombreuses difficultés techniques et une faible emprise disponible pour les installations de chantier, le fonctionnement du CHU a su s'adapter aux différentes phases, sans être affecté. Le niveau de finition à l'intérieur du bâtiment est plus que satisfaisant. Tous les organes techniques ont été testés, et en particulier le traitement d'air des chambres, une grande nouveauté qui allie confort thermique et maîtrise de l'acoustique. « En septembre, nous avons invité toutes les équipes de Clocheville pour découvrir entièrement le bâtiment ; et en novembre, le grand public, pour une journée portes ouvertes. Les sourires étaient au rendez-vous. »

Le compte à rebours a commencé pour l'arrivée des bébés

La mise en service de ce bâtiment coloré mobilise plusieurs pôles médicaux et l'ensemble des directions fonctionnelles. Penser et préparer les nouvelles organisations, c'est une année de travail. Un comité de pilotage est en place depuis fin 2016 pour planifier et coordonner les actions de chacun. Les achats d'équipements et de mobiliers sont budgétés depuis 3 ans, mais il faut actualiser les besoins en fonction de l'évolution des organisations et des pratiques médicales. La signalétique dans le bâtiment doit être pensée, en lien avec le bâtiment Olympe de Gouges auquel la Néonataire sera reliée par des passerelles. Les coordonnées téléphoniques des services doivent être modifiées et les documents administratifs actualisés. Le circuit des transports sanitaires, comme l'ensemble des circuits logistiques, doit prendre en compte ce nouveau bâtiment.

Accompagner les bébés... sur 1 kilomètre !

Transférer des services hospitaliers dans un nouveau bâtiment, sur un autre site, c'est un énorme travail, quelle que soit la distance. De Clocheville jusqu'au Nouveau Bâtiment Néonataire, seulement 1 petit kilomètre à parcourir, mais avec beaucoup de précautions. L'organisation du transfert devra être réglée avec précision. Chaque bébé sera transféré en incubateur, par des allers-retours de deux camions du SMUR pédiatrique. Cette opération se déroulera les mardi 16 et mercredi 17 janvier 2018, compte tenu du délai nécessaire à chaque transfert. Les équipes, comme les équipements, seront renforcées pour être disponibles sur les deux sites simultanément. Pour se préparer, le personnel a reçu un guide du déménagement, et des réunions d'information seront organisées pour expliquer comment préparer ses cartons. Une cellule d'accompagnement sera mise place pour gérer les déménagements et accueillir les bébés, les familles et les équipes à Bretonneau. ●

LA PHARMACIE À USAGE INTÉRIEUR (PUI) MODERNISÉE

LA MODERNISATION DE SON SITE DU LOGIPÔLE
TROUSSEAU MARQUE LA FIN D'UN CYCLE
D'ÉVOLUTION DE LA PUI INITIÉ IL Y A 6 ANS.

La Pharmacie à Usage Intérieur (PUI) fait partie du pôle Santé Publique et Produits de Santé. Elle répond aux besoins pharmaceutiques des personnes prises en charge par l'établissement. À ce titre, elle a pour missions d'assurer la gestion, l'approvisionnement, la vérification des dispositifs de sécurité, la préparation, le contrôle, la détention, l'évaluation et la dispensation des médicaments, des Dispositifs Médicaux Stériles (DMS), des médicaments expérimentaux, et d'en assurer la qualité.

Concernant la pharmacie clinique, elle contribue à la sécurisation, à la pertinence et à l'efficacité du recours aux produits de santé du domaine pharmaceutique et concourt à la qualité des soins. Elle assure des actions d'information aux patients et aux professionnels de santé sur les produits de santé mentionnés. Elle concourt à la promotion et à l'évaluation de leur bon usage. Elle participe à la pharmacovigilance, à la matériovigilance.

Une transformation en profondeur de l'organisation.

À Tours, la PUI est présente dans chacun des trois principaux sites au CHU : Bretonneau, Trousseau et Clocheville. Les deux premiers accueillent une unité spécifique de production des DMS (stérilisation).

Depuis cinq ans, la PUI opère une transformation en profondeur de son organisation, dans l'objectif d'accompagner les changements et mutations de l'offre médicale et d'optimiser les moyens, en regard de l'évolution du périmètre de ses activités, en prévoyant d'y intégrer une dimension territoriale à l'heure de la mise en route du GHT.

La réorganisation initiée depuis quelques années a cherché à concilier spécialisation inéluctable des métiers et des professionnels, et développement de la pharmacie classique de terrain, en profitant du déploiement du Dossier Patient Partagé (DPP) et de la prescription informatisée.

Ainsi, chaque pharmacie d'établissement s'est centrée sur son domaine privilégié de compétences médicotextuelles propre, afin d'éviter les dispersions de moyens :

- Bretonneau regroupe l'ensemble des préparations, pour le CHU, des médicaments anticancéreux (Unité de Biopharmacie Clinique Oncologique - UBCO),
- Clocheville regroupe les préparations et fabrications (autres que les radio-pharmaceutiques, partagés entre Bretonneau et Trousseau),
- Trousseau regroupe la maîtrise des flux des produits de santé. ●

LA NOUVEAUTÉ 2017 : L'AUTOMATE DE DÉLIVRANCE DES MÉDICAMENTS

La délivrance des solutés et des dispositifs médicaux est assurée par le logipôle Trousseau depuis 1999. Aussi, il semblait cohérent d'étendre ce regroupement aux médicaments. Les dispensations spécifiques, la traçabilité et le suivi des médicaments coûteux restent assurés par les pharmacies de site.

L'acquisition de l'automate optimise les surfaces de stockage et les flux au sein des pharmacies. Il s'inscrit dans le cadre de la sécurisation de la prise en charge de patients, avec la mise en place d'équipes dédiées à cette activité sur un seul plateau technique.

Il répond à une volonté forte du pôle de limiter la pénibilité des tâches, dans un secteur qui comprend d'importantes manutentions. Le choix des automates a été orienté par l'amélioration ergonomique et la limitation des tâches redondantes : réceptions, rangements, inventaires, contrôles des péremptions, déplacements et manutention des bacs.



La mise en place de ce nouvel outil permet d'actualiser les organisations, de sécuriser l'activité, un gain de surface, une diminution de la pénibilité des tâches, d'harmoniser les pratiques des agents quels que soient les sites, d'affecter les préparateurs de Bretonneau à des nouvelles activités adaptées à leurs compétences et de dégager du temps pharmacien pour renforcer l'activité de pharmacie clinique (validation des prescriptions dans les services de soins...). L'automatisation permet le développement de la pharmacie clinique, par le redéploiement de moyens. Les trois automates achetés sont adaptés aux besoins actuels et à l'évolution prévisible de l'activité, notamment dans le cadre du GHT.

LA RECONNAISSANCE DE LA QUALITÉ DE TRAVAILLEUR HANDICAPÉ (RQTH)

LA RQTH S'ADRESSE AUX PERSONNES EN CAPACITÉ DE TRAVAILLER, MAIS PRÉSENTANT DES DIFFICULTÉS À EXERCER CERTAINS TYPES D'ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES, EN RAISON DE PROBLÈMES DE SANTÉ, PAR EXEMPLE LES TROUBLES MUSCULO-SQUELETTIQUES, LOMBALGIES, PATHOLOGIES INVALIDANTES (DIABÈTE, CANCER, ASTHME), MAIS AUSSI LES TROUBLES AUDITIFS ET VISUELS.

À quoi sert-elle ?

Elle permet de bénéficier de mesures de compensation du handicap :

- adaptation du poste de travail,
- aménagement des conditions d'exercice des fonctions,
- formation professionnelle adaptée dans le cadre d'une reconversion,
- aides à la vie quotidienne,
- financement de prothèses.

Ces mesures permettent de maintenir chaque agent en situation de handicap dans ses fonctions ou de l'accompagner sur une démarche de reclassement, si l'exercice des fonctions devient impossible à maintenir malgré les aménagements.

Quelles sont les démarches à effectuer ?

Un dossier est à retirer à la Maison Départementale des Personnes Handicapées (MDPH – dossier également téléchargeable sur le site MDPH 37) et à compléter par la personne concernée. Son médecin et le médecin du travail auront également un certificat médical à remplir. Une fois le dossier déposé à la MDPH, il fera l'objet d'un examen devant la Commission des Droits et de l'Autonomie des Personnes Handicapées (CDAPH). Après accord de la CDAPH, une notification faisant foi de la Reconnaissance de Qualité de Travailleur Handicapé est envoyée.

À qui s'adresser pour obtenir des renseignements ?

- Au CHU :
 - La référente handicap, Virginie Bouffeteau, se tient à votre disposition pour toute demande ou renseignement.
Tél : 02 47 47 84 20 ou v.bouffeteau@chu-tours.fr
 - L'assistante sociale du personnel, Christine Le Gouzouguec.
Tél : 02 47 47 99 05
 - Le service de santé au travail
- En dehors du CHU : La MDPH 37, Maison Départementale des Personnes Handicapées (MDPH) d'Indre-et-Loire.
Tél : 02 47 75 26 66.
- Un guide sur le handicap au travail, réalisé pour les professionnels du CHU grâce au financement du FIPHFP (Fonds d'Insertion pour l'Emploi des Personnes Handicapées dans la Fonction Publique) est mis à votre disposition à la Direction des Ressources Humaines, au service de Santé au travail et au Service social (ou sur demande auprès de V. Bouffeteau). ●



LES FAUSSES IDÉES SUR LA RQTH

1 « Mon handicap ne donne pas droit à la RQTH » : **Faux.**

La RQTH est reconnue à toute personne dont les possibilités d'obtenir ou de conserver un emploi sont effectivement réduites, par suite de l'altération d'une ou plusieurs fonctions : physique, sensorielle, mentale ou psychique. À noter que 80 % des handicaps ne sont pas visibles.

2 « La RQTH est un frein pour ma carrière » : **Faux.**

La reconnaissance de mon handicap par mon employeur me permet de bénéficier d'une compensation du handicap dans l'exercice de mes fonctions.

3 « La RQTH est accordée à vie » : **Faux.** La demande est une démarche personnelle, elle ne peut être renouvelée que sur demande du bénéficiaire (tous les 2 à 5 ans). Ainsi, elle peut être accordée pour une période temporaire.

4 « Je dois avertir mon employeur que j'ai une RQTH » : **Faux.**

Cette information est personnelle et rien ne vous oblige à la communiquer. Cependant, si vous êtes en situation de handicap sur votre poste, informer votre employeur vous permettra de bénéficier d'aides.

5 « Le titulaire d'une RQTH doit forcément avoir un aménagement de poste » : **Faux.** Suivant le poste de travail, les contraintes seront différentes et certaines ne nécessiteront aucune compensation.

6 « Si je déclare ma RQTH, on va m'imposer un changement de poste » : **Faux.** C'est l'aptitude à vos fonctions qui est déterminante, et en aucun cas le statut de travailleur handicapé.

7 « Une carte de stationnement est équivalente à une RQTH » : **Faux.** Attention, cette carte permet uniquement de stationner sur les emplacements réservés, mais pas de bénéficier d'aménagements au titre du FIPHFP. Ce sont des démarches distinctes.

PR CHRISTIAN ANDRÈS, PRÉSIDENT DE LA LIGUE POUR LA PROTECTION DES OISEAUX - TOURAINE

CHRISTIAN ANDRÈS EST CHEF DE SERVICE DU LABORATOIRE DE BIOCHIMIE ET BIOLOGIE MOLÉCULAIRE AU CHU, SUR LE SITE DE BRETONNEAU. IL EST ÉGALEMENT LE PRÉSIDENT DE L'ASSOCIATION LPO TOURAINE. RENCONTRE.

Alchimie Vous vous êtes toujours intéressé à la nature et à sa protection ?

Pr Christian Andrès Depuis mon enfance, à Strasbourg, je suis impliqué dans l'environnement et la nature. Mon père était adhérent de la LPO en Alsace, une des plus anciennes d'ailleurs, et j'ai moi-même adhéré vers 5-6 ans ! Aujourd'hui, je poursuis cet engagement, via cette fonction de président de la LPO Touraine (fonction que Dominique Durand,

un autre professionnel du CHU, avait précédemment occupée).

Alchimie Quel est le lien entre cette passion et votre métier ?

Pr Christian Andrès Dans l'association, et ici au CHU, il s'agit pour moi de la même action : améliorer les conditions de vie des êtres humains, de la faune, la flore, l'environnement dans sa globalité. En biochimie médicale, nous étudions les réactions chimiques qui se déroulent au sein de l'être humain. Ces réactions ne peuvent être isolées de l'ensemble du vivant, il y a une interdépendance totale ! Je cherche ainsi à travailler directement, dans le domaine médical au CHU, et indirectement, dans un domaine plus étendu et à une échelle de temps plus longue à la LPO.

Alchimie Quelles sont les missions de la LPO Touraine ?

Pr Christian Andrès Notre première mission est d'enrichir les connaissances, via des enquêtes/études, et notamment l'outil internet participatif *Faune Touraine*, qui liste toutes les observations d'animaux, soit à ce jour plus de 500 000 observations. Ensuite, nous avons une mission de protection des oiseaux, qui est à l'origine de l'association, mais aussi de l'ensemble des écosystèmes et de leurs habitants. Par ailleurs, nous formons et sensibilisons le public, via des sorties en nature par exemple. Les enfants et les jeunes sont particulièrement sensibles à ces causes : nous menons régulièrement

des actions avec les écoles. Enfin, nous avons une mission qu'on peut qualifier de « militante », qui consiste à s'opposer aux destructions des milieux ou aux braconnages, ou à nous impliquer pour minimiser les effets des aménagements, comme récemment à l'occasion de la construction de la LGV.

Alchimie Quelles sont les espèces à protéger particulièrement, en Touraine ?

Pr Christian Andrès Nous avons cette chance d'avoir un fleuve quasiment sauvage, circulant en plein centre-ville : la Loire. Cet environnement très particulier attire les oiseaux, notamment les sternes (appelées aussi hirondelles des mers) : la moitié des sternes de la région Centre-Val de Loire est installée sur les langues de sable de la Loire à Tours, se nourrissant des petits poissons qui y sont nombreux. Nous sommes donc très vigilants dès qu'un projet d'aménagement concerne la Loire. Une autre espèce présente en Touraine est l'outarde canepetière (un petit échassier) : nous menons des actions avec les agriculteurs pour maintenir leur population, en adaptant les pratiques agricoles. Enfin, nous avons aussi deux zones très riches : les lacs de Rillé et du Louroux, qui abritent beaucoup d'oiseaux d'eau (hérons, cigognes noires...). Nous suivons régulièrement de près une dizaine d'espèces d'oiseaux ou de chiroptères, ainsi que leurs milieux, avec un objectif : leur permettre de vivre avec nous, et pour longtemps. Nous recherchons la généralisation et la durée : il vaut mieux une petite action qui dure longtemps qu'une action spectaculaire, mais ponctuelle. ●



LPO TOURAINE : AGIR POUR LA BIODIVERSITÉ

La Ligue pour la Protection des Oiseaux – Touraine est une association loi 1901 indépendante, mais conventionnée avec la LPO, qui est une des plus importantes associations françaises. La LPO a pour objet d'agir pour l'oiseau, la faune sauvage, la nature et l'homme, et lutter contre le déclin de la biodiversité, par la connaissance, la protection, l'éducation et la mobilisation.

CHIFFRES CLÉS

900 membres (40 000 en France)
60 à 90 bénévoles
7 salariés et 15 stagiaires par an

PLUS D'INFORMATIONS

www.lpotouraine.fr – 02 47 51 81 84
touraine@lpo.fr



SPORT

L'ASSOCIATION SPORTIVE DU CHU DE TOURS (ASCHU)

AVEC PLUS DE 50 ANNÉES D'EXISTENCE, L'ASCHU PROPOSE DE PRATIQUER LE SPORT ENTRE PROFESSIONNELS DE L'HÔPITAL, LA PLUPART DU TEMPS SUR LES SITES HOSPITALIERS, AU SEIN DE 8 SECTIONS DIFFÉRENTES. PRÉSENTATION AVEC SON PRÉSIDENT DEPUIS 2000, BRUNO RAGUIN (RESPONSABLE DES ATELIERS DE MAINTENANCE DE TROUSSEAU).

La salle multisport, aménagée à Trousseau.

Alchimie Quels sont les objectifs de l'association ?

Bruno Raguin L'association sportive du CHU de Tours a été créée le 21 octobre 1964 par le Pr Vacher. Selon ses statuts : « son objet est la pratique des sports et de tous les exercices propres à maintenir ou à développer un esprit sportif parmi le personnel hospitalier. » L'association s'interdit toute discussion ou manifestation présentant un caractère politique ou confessionnel. Elle peut affilier ses sections aux fédérations sportives nationales régissant les sports qu'elle pratique.



L'équipe de foot et la section Taekwon-Do.



Enfin, elle fonctionne en partie grâce à une subvention annuelle versée par le CHU de Tours.

Alchimie À qui s'adresse-t-elle ?

Bruno Raguin L'ASCHU accueille l'ensemble des agents hospitaliers du CHU (fonctionnaires et contractuels, en activité ou retraités), les médecins, internes et vacataires, les étudiants rémunérés, les élèves des écoles hospitalières, ainsi que les conjoints de toutes ces personnes (époux, pacsé, concubin). Elle regroupe à ce jour plus de 200 adhérents.

Alchimie Quels sports sont proposés ?

Bruno Raguin Actuellement, l'association est composée de 8 sections :

- Bowling – entraînements au Silver bowl de Tours Nord
- Football – stade des Tourettes
- Gym douce : renforcement musculaire cuisses, dos, TAF, step - salle multisport au sous-sol de la psychiatrie A à Trousseau
- Piscine : aquagym (gym aquatique) – piscine des Tourettes (section affichant complet pour 2017-2018...)
- Taekwon-Do : initiation aux arts martiaux - salle multisport à Trousseau

- Tennis - compétition uniquement
- Tennis de table - salle multisport à Trousseau
- Yoga - à Bretonneau

Chaque année, une nouvelle section s'intègre à l'ASCHU et le nombre d'adhérents est donc toujours en croissance.

Alchimie Aujourd'hui, quels sont les projets ?

Bruno Raguin Par le passé, l'ASCHU a organisé de nombreuses rencontres sportives, compétitions, stages, actions dans le cadre du téléthon, des randonnées, etc. Sur 2017-2018, les sections bowling et tennis de table souhaiteraient se développer. Aujourd'hui, nous restons motivés par l'idée que pratiquer une activité physique, c'est se réconcilier avec soi-même, être bien dans son corps, développer des forces positives et du tonus... et préserver sa santé bien sûr ! ●

INFOS PRATIQUES

Contact : Bruno Raguin, poste 7.27.90 ou b.raguin@chu-tours.fr (l'association dispose d'un bureau sur le site de Bretonneau)

Intranet : Directions fonctionnelles » DRH » Prestations sociales » Association sportive

Avis aux volontaires : le comité directeur recherche un/e trésorier !

RECETTE DE SOPHIE BUSSEREAU (RH)

SALADE D'HIVER À LA POIRE TAPÉE



INGRÉDIENTS

- » 4 poires tapées (voir encadré)
- » 1 salade
- » 1 grappe de raisin
- » 4 tranches de jambon de Parme (en lanières)
- » 30 g de Gorgonzola ou de Roquefort
- » 80 cl de bouillon de volaille
- » 2 cuillères à soupe de pignons de pin
- » 1 cuillère à soupe de vin blanc sec
- » 1 cuillère à soupe de vinaigre de vin
- » Sel, poivre

PRÉPARATION

- Dans le bouillon de volaille, cuire 20 minutes les blancs de poulet et les poires tapées.
- Laisser refroidir dans le jus.
- Dans une poêle, faire griller à sec les pignons, en remuant souvent.
- Préparer la vinaigrette.
- Tapisser les assiettes de feuilles de salade, poser les lanières de jambon, le poulet émincé ainsi que les poires découpées en quartiers ou en éventails, les grains de raisins et les pignons de pin.
- Servir avec la sauce.

Bon appétit !

Recette tirée du livret édité par la Maison de la poire tapée (1 chemin des écoliers, 37190 Rivarennnes, tél 02 47 95 47 78 - maison.poiretapee@gmail.com)

La poire tapée est une spécialité culinaire d'Indre-et-Loire. La confection des poires tapées commence à la fin de l'été. Les fruits sont pelés, puis chauffés trois jours dans des fours à l'intérieur desquels ils sont disposés sur des claies. Ils sont ensuite séchés, puis aplatis (« tapés ») avec une « platissouerre » et conditionnés dans des paniers en osier. La poire tapée peut se déguster nature, comme un fruit sec, mais elle est plus appréciée réhydratée.

EXPOSITION

LES PHOTOGRAPHIES DE LUCIEN HERVÉ AU CHÂTEAU DE TOURS

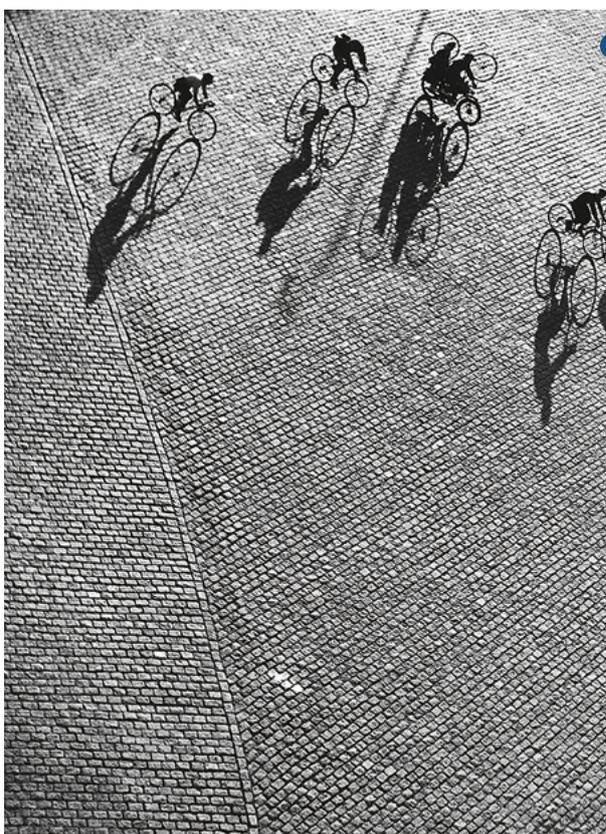
AU CHÂTEAU DE TOURS, LES EXPOSITIONS EN PARTENARIAT AVEC LE JEU DE PAUME SE POURSUIVENT ET DEPUIS LE MOIS DE NOVEMBRE 2017, LES VISITEURS PEUVENT DÉCOUVRIR LE TRAVAIL DU PHOTOGRAPHE LUCIEN HERVÉ.

Peut-être est-il moins connu qu'André Kertész, Brassai ou Capa qui, comme lui, sont d'origine hongroise ; et pourtant, il a longtemps collaboré avec Le Corbusier.

Son œuvre fait la part belle aux photographies d'architecture. Attentif à composer des images précises, où les détails mettent en valeur un ensemble, il joue avec élégance sur la géométrie que permettent l'ombre et la lumière.

Mais son intention va plus loin que la simple volonté de produire de belles images. Ses noirs et blancs profonds et habilement construits ont vocation à raconter le monde. Et dans ses photos, l'Homme est omniprésent. Ce sont ses conditions de vie et de travail, en Europe ou sur d'autres continents, à tous les âges de la vie, que captent les photographies de Lucien Hervé. Et même dans ses photographies de monuments, aux styles architecturaux modernes ou anciens, ce sont les traces de la vie des hommes que traque le photographe.

Pour la Ville de Tours, accueillir cette exposition, c'est aussi faire un clin d'œil au passé. En effet, en 1967, une première exposition de Lucien Hervé, intitulée *Le langage de l'architecture*, était déjà passée par Tours. ●



P.S.Q.F.
 (Paris Sans Quitter
 ma Fenêtre) –
 1947, Lucien Hervé
 © Lucien Hervé,
 Paris

INFOS

Exposition Lucien Hervé
 Géométrie de la lumière
 Jeu de Paume
 Château de Tours
 Du 18 novembre 2017
 au 27 mai 2018
 25, avenue André
 Malraux, 37000 Tours
 Renseignements :
 02 47 21 61 95 /
www.tours.fr
 Horaires d'ouverture
 Mardi à dimanche :
 14 h-18 h
 Fermeture le lundi.
 Tarif plein : 4 € /
 Tarif réduit : 2 €
 Visites commentées
 destinées aux visiteurs
 individuels
 Samedi : 15 h

UNE GARANTIE SANTÉ REPEINSEE QUI VOUS CORRESPOND

Redécouvrez **MNH EVOLYA**
l'offre santé complète,
dédiée aux hospitaliers,
qui respecte votre budget.

Elle inclut le **+ HOSPITALIER**

- ▶ Allocations complémentaires pour perte de salaire en cas d'arrêt de travail
- ▶ Forfait ostéopathie*
- ▶ Assistance psychologique

Mutuelle hospitalière
www.mnh.fr

PLUS D'INFORMATIONS

▶ **Patricia Rocque**, conseillère MNH,
06 43 72 24 15, patricia.rocque@mnh.fr



CRÉDIT-BAIL

POUR FINANCER VOS VÉHICULES ET ÉQUIPEMENTS

UN FINANCEMENT À 100%

- ✓ Votre trésorerie préservée
- ✓ Des loyers adaptés au cycle de votre activité
- ✓ Une fiscalité avantageuse

UNE SOLUTION ADAPTÉE AUX PROFESSIONNELS DE SANTÉ

**BIEN
VOUS CONNAITRE,
C'EST BIEN
VOUS CONSEILLER**



ca-tourainepoitou.fr

Lixxbail - Société Anonyme au capital de 69 277 663,23 euros - Société agréée par l'Autorité de Contrôle Prudentiel et de Résolution - Siège social : 12, place des Etats-Unis - 92120 Montrouge - France - 682 039 078 RCS Nanterre - Siret 682 039 078 00832 - TVA intracommunautaire : FR 22 682 039 078. Caisse Régionale de Crédit Agricole Mutuel de la Touraine et du Poitou - Société coopérative à capital variable, agréée en tant qu'établissement de crédit - Siège social situé 18 rue Salvador Allende, CS50 307, 86008 Poitiers - Siège administratif : 45 Boulevard Winston Churchill - 37041 Tours Cedex 1 - 399 780 097 RCS POITIERS Société de courtage d'assurance immatriculée au Registre des Intermédiaires en Assurance sous le n° 07 023 896 www.orias.fr. Edition 02/17 par l'agence Dessine moi un objet. Document non contractuel.

