

25^e Journée Nationale de l'Audition

Aux Hospices Civils de Lyon, ces deux services vous prêtent toujours une oreille attentive

A l'occasion de la 25^e Journée Nationale de l'Audition, ce jeudi 10 mars, les services d'oto-rhino-laryngologie (ORL) des Hospices Civils de Lyon ouvrent leurs portes. Les personnes qui le souhaitent pourront se présenter toute la journée, sans rendez-vous, pour effectuer un dépistage auditif gratuit. A l'hôpital Edouard Herriot comme à l'hôpital Lyon Sud, elles seront accueillies dans des services dédiés aux soins auditifs particulièrement modernes et performants.

Dépistage gratuit le 10 mars à Lyon Sud et Edouard Herriot

Comme chaque année, les HCL participent à la Journée Nationale de l'Audition. Au programme, ce jeudi 10 mars :

- **A Lyon Sud** (service ORL, Pavillon 3A) : de 9h00 à 17h00, dépistage gratuit de l'audition (sans rendez-vous) et informations sur la prise en charge de la surdité. Présence de représentants des laboratoires en lien avec la prise en charge des surdités ainsi que de l'association de patients sourds CISIC.
- **A Edouard Herriot** (service d'audiologie et d'explorations otoneurologiques, Pavillon U) : de 9h00 à 12h00 et de 14h00 à 16h00, dépistage gratuit (sans rendez-vous et sans passer par le bureau des admissions) et informations sur la surdité. Orientation pour une consultation ORL en fonction du résultat.

A l'hôpital Edouard Herriot, le service d'audiologie et d'explorations otoneurologiques entièrement rénové

Au rez-de-chaussée du Pavillon U de l'hôpital Edouard Herriot, le service d'audiologie et d'explorations otoneurologiques, dirigé par le Pr Hung THAI-VAN, assure la prise en charge pluridisciplinaire des pathologies médicales de l'oreille interne¹ ainsi que le suivi et les réglages des implants cochléaires². Labellisé centre régional référent pour les troubles de l'audition et de l'équilibre et seul service d'audiologie universitaire de France, il assure, en lien étroit avec le service ORL, le suivi médico-technique de **la 2^e série de patients implantés cochléaires français**.

En juillet 2020, les HCL ont entamé un important chantier de modernisation du service afin d'améliorer les conditions d'accueil des patients et de travail des équipes, mais aussi d'offrir une qualité de soin rehaussée, par le biais d'un matériel presque intégralement renouvelé (lire encadré). Après dix-huit mois de travaux, tout juste achevés, le plateau technique s'est ainsi enrichi de tout nouveaux équipements, répondant aux dernières recommandations de la Haute Autorité de Santé (HAS), notamment en matière de mesures de compréhension de la parole dans le bruit.

¹ Acouphènes, hyperacousie, vertiges et troubles de l'équilibre, troubles de l'audition périphérique et centrale. L'oreille interne joue un rôle essentiel dans l'audition (via la cochlée et les voies auditives centrales) et l'équilibration (via le système vestibulaire périphérique et central).

² Un implant cochléaire est un appareil ultra-miniaturisé qui permet d'améliorer l'audition des personnes souffrant d'une surdité sévère à profonde. Ce dispositif stimule directement la cochlée au moyen d'électrodes implantées chirurgicalement.

Un espace dédié à la prise en charge des vertiges et troubles de l'équilibre

Depuis le mois de décembre 2021, le service du Pr THAI-VAN dispose de quatre nouvelles cabines insonorisées permettant d'effectuer **des tests d'audiométrie vocale dans le bruit**. Ultramodernes, ces quatre cabines optimisent également les mesures nécessaires à la prise en charge et au suivi des patients déficients auditifs : diagnostic audiolinguistique approfondi, évaluation du bénéfice des prothèses auditives conventionnelles et implantées, mesures audiolinguistiques objectives et électrophysiologiques.

Autre perfectionnement : l'une de ces cabines est dotée d'un système de localisation spatiale utilisable chez l'adulte et l'enfant. *« Percevoir d'où vient le son est très important. Les tests de localisation spatiale, que nous pratiquons désormais, favorisent un réglage optimal de l'implant et une caractérisation plus précise du handicap auditif, notamment dans le cas des surdités unilatérales ou asymétriques »*, souligne **le Pr THAI-VAN**.

Profitant du déroulement des travaux, le CHU a, par ailleurs, souhaité installer une plateforme

de vestibulométrie et de kinésithérapie dédiée à la prise en charge, en hôpital de jour, des patients souffrant de vertiges et troubles de l'équilibre. Cet espace permet de tester, dans toutes ses fonctionnalités, le vestibule pour pouvoir poser un diagnostic otoneurologique et concevoir une rééducation vestibulaire avec le kiné. Rare en France, ce dispositif multidisciplinaire possède son équivalent pédiatrique à l'hôpital Femme-Mère-Enfant.



La plateforme Equitest utilisée pour le diagnostic des vertiges par des tests d'équilibre

Grâce à ces différents aménagements, **le service d'audiologie et d'explorations otoneurologiques de l'hôpital Edouard-Herriot dispose désormais d'un plateau technique complet et parmi les plus en pointe**. A court terme, il devrait encore s'étoffer avec la mise en application de la télé-audiologie, qui permettra aux patients qui ont reçu un implant cochléaire de régler leur appareil à distance, via une plateforme en ligne, limitant ainsi leurs déplacements à l'hôpital dès les premiers mois suivant l'opération.

Les nouveaux équipements du service

Dans ses locaux tout neufs, le service d'audiologie et d'explorations otoneurologiques bénéficie désormais de :

- 4 cabines insonorisées ultramodernes
- dont 1 équipée d'un système de localisation spatiale
- 7 audiomètres entièrement neufs
- 3 systèmes d'enregistrement de potentiels évoqués auditifs et vestibulaires entièrement neufs

L'investissement en matériel représente 460 K€ sur les 800 K€ dépensés par les HCL pour l'ensemble des travaux.

Un accueil amélioré pour les enfants

En parallèle de sa rénovation, le service a obtenu un **financement de la Fondation des Hôpitaux, dans le cadre de l'opération « Pièces Jaunes »**, afin de moderniser la salle d'attente et les couloirs pour créer un univers plus accueillant et convivial pour les jeunes patients. Une enveloppe de 8 849 € a été allouée pour ce projet et les HCL ont ajouté la même somme pour sa réalisation. Outre l'amélioration de l'accueil et du confort des patients, ces aménagements embellissent le quotidien des soignants, favorisant la qualité de vie au travail.



La salle d'attente et les couloirs ont été aménagés pour instaurer un climat apaisant et distrayant

A l'hôpital Lyon Sud, un service d'ORL, de chirurgie cervico-faciale et d'audiophonologie d'excellence pour la chirurgie de l'audition

Installé au sein du Pavillon 3A, le service d'ORL, de chirurgie cervico-faciale et d'audiophonologie, dirigé par le Pr Stéphane TRINGALI, assure la prise en charge diagnostique et le traitement médical ou chirurgical des affections touchant les oreilles (surdité, vertiges, acouphènes, otospongiose, otite chronique, implants d'oreille moyenne, cholestéatome, paragangliome et neurinome de l'acoustique).

Centre de référence dans la prise en charge des neurinomes de l'acoustique pour laquelle il a développé une expertise et publié plusieurs articles dans des revues de références, **le service est classé, chaque année depuis 2019, sur le podium des établissements pratiquant la chirurgie de l'audition**, parmi 325 hôpitaux français (classement du magazine Le Point).

Composé de praticiens ORL spécialisés dans l'audition, il dispose également d'une plateforme de réalité virtuelle pour explorer les vertiges, liés à l'oreille interne. « *Le service coordonne également la Réunion de Concertation Pluridisciplinaire (RCP) des neurinomes de l'acoustique et des tumeurs de la base du crâne* », décrit le Pr Stéphane TRINGALI.

Une activité ORL complète

Au-delà de l'oreille, le service du Pr TRINGALI traite aussi les pathologies affectant :

- **Sinus** : obstruction nasale, déviation septale, troubles de l'odorat, douleurs sinusiennes, sinusite chronique, polypose naso-sinusienne, ronflement, tumeurs sinusiennes bénignes
- **Glandes salivaires** : tumeurs bénignes et pathologies inflammatoires ou infectieuses
- **Cou** : kystes et fistules congénitales (kystes du tractus, kystes amygdalo ides), ganglions et tumeurs bénignes du cou
- **Face** : paralysie faciale, tumeurs cutanées, spasme de l'hémiface, névralgie du trijumeau
- **Voix** : troubles de la voix (phoniatrie)

En plus de l'activité ORL générale, le service dispose de trois consultations multidisciplinaires : pathologies de la voix ; paralysies faciales et injection de toxine botulique (Botox) ; troubles olfactifs et r ducation olfactive.

CONTACT : presse@chu-lyon.fr

Thomas LACONDEMINE – 04 72 40 74 40