



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Les Hospices Civils de Lyon déploient le premier entrepôt de données vocales en santé en France avec EchoVault, une solution développée par e-sensia

Une première étape vers une régulation médicale augmentée par l'IA

Lyon, 2 juin 2026

Les Hospices Civils de Lyon franchissent une étape majeure dans l'intégration de l'intelligence artificielle en santé en déployant **EchoVault**, un entrepôt de données de santé dédié à la voix médicale, développé par [e-sensia](#).

Pour la première fois, un établissement hospitalier se dote d'un outil capable de **structurer, interroger et exploiter à grande échelle la voix des patients issue des appels de régulation médicale**.

Une première en France, qui ouvre la voie à une nouvelle manière de comprendre, piloter et améliorer la prise en charge des patients.

Transformer des milliers d'heures d'appels en intelligence médicale

Chaque année, des millions d'informations passent par les centres de régulation médicale. Jusqu'ici, ces données restaient largement inexploitées.

Avec EchoVault, les HCL disposent désormais d'un outil capable de :

- structurer un historique massif de données vocales
- retranscrire et analyser les conversations
- permettre des requêtes fines sur l'ensemble des appels

Concrètement, il devient possible, en quelques secondes, de répondre à des questions comme : *combien de patients présentant des douleurs thoraciques associées à de la fièvre ont appelé ces dernières années ?*

Ou encore, à l'échelle d'une **crise sanitaire**, identifier rapidement les signaux faibles et les évolutions des symptômes dans la population.



« Jusqu'à présent, ces données existaient mais restaient difficilement exploitables. Aujourd'hui, elles deviennent un véritable outil d'analyse au service des équipes médicales », souligne Clément LEROUX responsable de [PLATINES. PLATeforme INnovation Environnement et Santé des Hospices Civils de Lyon](#).

Un levier direct pour améliorer les parcours de soins

Au-delà du pilotage, l'enjeu est médical.

En permettant une analyse fine des situations, **EchoVault** offre aux équipes :

- une meilleure compréhension des décisions prises
- une capacité à affiner les protocoles de régulation
- un outil inédit de retour d'expérience

Et surtout, la possibilité d'améliorer dès aujourd'hui la qualité des prises en charge de demain.

« Nous accédons enfin à une vision globale et exploitable de notre activité. Cela ouvre des perspectives concrètes pour affiner nos pratiques et améliorer les parcours patients », souligne les équipes du SAMU des HCL.

Un outil clé pour la recherche médicale

EchoVault constitue également **une base de recherche unique pour les médecins et les équipes scientifiques.**

L'accès structuré aux données vocales permet d'explorer des corrélations, d'analyser les symptômes décrits en conditions réelles et d'objectiver les pratiques de régulation.

Un changement de paradigme : **la voix devient une donnée médicale exploitable à grande échelle.**

Une première étape d'un déploiement plus large de l'IA aux HCL

L'expérimentation d'EchoVault s'inscrit dans le cadre du projet d'expérimentation **HyCareALot**, porté par le tiers-lieu d'expérimentation numérique en santé **PLATINES** et financé par France 2030.



Il constitue la **première étape d'une expérimentation globale portée par e-sensia et les HCL.**

Cette première phase vise à structurer et exploiter les données historiques.

Elle sera suivie par la mise en place d'une IA d'assistance à la régulation médicale en temps réel, capable d'analyser les appels en direct, puis par le déploiement d'outils complémentaires, notamment sur les flux administratifs.

L'enjeu est clair : **donner aux équipes les moyens d'agir plus vite, avec plus de précision, tout en gardant le médecin au cœur de la décision.**

Vers une nouvelle génération d'outils pour la régulation médicale

Avec EchoVault, les HCL franchissent une étape structurante dans leur stratégie d'innovation en santé.

« EchoVault marque un tournant. Pendant des années, ces données ont existé sans pouvoir être réellement utilisées. Aujourd'hui, elles deviennent un levier concret pour améliorer les pratiques et préparer l'intégration de l'intelligence artificielle dans le quotidien des soignants », explique le [Dr Jean-Baptiste Perney](#), CEO d'e-sensia.

A propos d'e-sensia

e-sensia développe une technologie d'intelligence artificielle appliquée à la voix, au service des professionnels de l'urgence médicale. **Son objectif** : sauver des vies en identifiant plus tôt les détresses vitales grâce à l'analyse de signaux vocaux. Soutenue par plusieurs institutions publiques et structures hospitalières, e-sensia est en pleine phase de déploiement en France et à l'international.

Contact presse :

Cédric Thoma

contact@e-sensia.com

e-sensia.com