

## Communiqué de presse

Toulouse, le 4 février 2015

---

# Télémédecine et insuffisance cardiaque : partenariat entre le CHU de Toulouse et ALERE

En 2014, le CHU de Toulouse a initié le plus grand essai clinique en France sur la télésurveillance de l'insuffisance cardiaque. Ce projet innovant relevant de la télémédecine a été formalisé par la signature en décembre 2014, d'un contrat de collaboration entre le CHU de Toulouse, initiateur du projet, et ALERE, le groupe en charge du programme Cordiva.

### Évaluations médicale et économique du télésuivi d'une maladie chronique

Ce projet nommé OSICAT (optimisation de la surveillance ambulatoire des insuffisants cardiaques par télécardiologie) a pour objectif d'évaluer l'apport médical et économique d'un programme de télésuivi à domicile des patients, sur fond d'éducation thérapeutique et de prise en charge multidisciplinaire. Il vise à démontrer que ce type de suivi à domicile permet de réduire le risque d'aggravation et d'évènements type hospitalisation en urgence et décès. Déjà existant dans certains pays européens et aux États-Unis, ce concept de télésurveillance à domicile est novateur en France. L'étude a pour but de suivre 850 patients pendant 18 mois et s'étend sur tout le grand Sud de la France avec 40 centres investigateurs, à Lyon, Marseille, Montpellier, Pau, Bordeaux, en plus du CHU de Toulouse, centre coordonnateur de l'étude, sous la responsabilité du Professeur Michel Galinier.

### Une innovation : un logiciel sentinelle qui donne l'alerte

Concrètement, le patient reçoit une balance et un questionnaire portant sur les éléments de son suivi quotidien, tel que l'essoufflement, la fatigue, les troubles du sommeil, et bénéficie d'un entretien avec une infirmière qui évalue sa compliance au traitement, ainsi qu'aux mesures hygiéno-diététiques, et détecte les signes de décompensation. L'innovation est représentée par un logiciel qui établit un profil journalier et donne l'alarme à l'infirmière si nécessaire, ainsi que la réalisation d'une éducation à la santé par téléphone.

### L'union d'un CHU leader en cardiologie et en télémédecine avec un groupe international spécialisé dans la télésurveillance

Pour mener ce projet, le CHU de Toulouse s'est associé au groupe international ALERE, spécialisé dans la prévention, le diagnostic et le suivi de patients grâce à des tests rapides, et des dispositifs d'auto-surveillance et télésurveillance. ALERE à travers le programme Cordiva gère le logiciel de suivi, le dispositif de mesure au domicile des paramètres cliniques et le centre de suivi infirmier.

Pour le CHU de Toulouse, ce partenariat permet de bénéficier de l'expertise d'une entreprise déjà très bien positionnée dans le domaine des tests d'évaluation de l'insuffisance cardiaque et des solutions de e-santé.



Les résultats de cette étude sont attendus pour 2016 et permettront, s'ils sont concluants, à ALERE de lancer la commercialisation de Cordiva en France, et au CHU de Toulouse de conforter sa position de leader dans le domaine de la télémédecine.

### **Contacts presse :**

- **CHU DE TOULOUSE, DIRECTION DE LA COMMUNICATION, HOTEL-DIEU SAINT-JACQUES,**  
Dominique Soulié - tél. : 05 61 77 83 49 - mobile : 06 27 59 58 96 - courriel : [soulie.d@chu-toulouse.fr](mailto:soulie.d@chu-toulouse.fr)
- **ALERE,**  
Sébastien Gonfroy - tél. : 06 12 37 13 75 - courriel : [sebastien.gonfroy@gmail.com](mailto:sebastien.gonfroy@gmail.com)