

Innovation. Une expérience à grande échelle menée pendant deux jours auprès des personnes âgées à l'initiative de Carinna.

Les nouvelles technologies au service de la santé

De quelle manière les nouvelles technologies pourront-elles aider les personnes âgées à mieux surmonter les problèmes de santé et à rester le plus longtemps possible à leur domicile ? C'est pour tenter de mieux cerner les réponses que Carinna, l'agence régionale d'innovation, a organisé un « Technology Experience Café », pendant deux journées, à la Technopole de l'Aube.

L'objectif était de confronter de manière directe des personnes âgées mais aussi des professionnels de santé à certaines de ces innovations. « Nous avons réuni en Champagne-Ardenne un consortium autour de la thématique de la domo-médecine et des multi-pathologies réunissant une quarantaine de partenaires, entreprises, médecins, chercheurs, qui travaillent sur ces questions », rappelait Vincent Steinmetz,



Des spécialistes de l'innovation réunis deux jours durant dans le cadre de cette expérimentation menée à la Technopole de l'Aube.

directeur de Carinna, pour qui l'une des questions principales reste l'acceptabilité de ces nouvelles technologies, tant par les personnes âgées que par leur entourage,

les professionnels de santé comme les familles. « Ces technologies ne remplacent pas les professionnels de santé, ce sont des moyens permettant par exemple de faciliter le

maintien à domicile », notait Joëlle Barat, vice-présidente du Conseil régional de Champagne-Ardenne délégué à la santé et au handicap. L'expérimentation est donc

une phase essentielle - l'objectif dans la région est d'aboutir à un déploiement concernant 10 000 patients - afin de pérenniser les équipements les plus pertinents et aboutir à un éco-système prenant en compte également les questions de financement.

ENJEUX SOCIAUX ET ÉCONOMIQUES

Les équipements présentés et testés lors de ces deux journées montrent à quel point ils peuvent révolutionner la vie des personnes âgées. C'est par exemple le cas des balances connectées qui permettent d'évaluer de nombreux paramètres, y compris le sens de l'équilibre. Des capteurs permettent également d'analyser en temps réel l'évolution de l'état de santé d'une personne et facilitent la télésurveillance médicale. « Nous menons deux projets de recherche sur l'acceptabilité de ces

nouvelles technologies par les personnes âgées et leur éco-système », indiquait Gaël Bonnin, professeur-chercheur en marketing à RMS/Neoma Business School. Pour ce faire il a analysé avec un collègue leurs réactions face à Nao, un robot humanoïde connecté à internet et aux grandes capacités d'interaction avec un interlocuteur. « Notre rôle est également de favoriser une véritable filière régionale autour de la domo-médecine », soulignait Jean-Pierre Chérain, président de Carinna.

Les enjeux sont à la fois sociaux et économiques. Pour les entreprises régionales qui, comme Axon' Cable en ont fait une voie de diversification, mais aussi pour les financeurs du système de santé qui suivent évidemment de près les avancées technologiques et les expérimentations en cours.