



AIX-EN-PROVENCE : Santé

AIX-EN-PROVENCE : Santé – NYXeos lance un « gardien intelligent » pour les défibrillateurs

La startup NYXeos dévoile Guardian, une solution connectée pour télésurveiller les défibrillateurs et assister les témoins d'arrêts cardiaques.

Aix-en-Provence – Face à un enjeu de santé publique majeur, la startup aixoise NYXeos a présenté ce 18 juin 2026 sa nouvelle solution, Guardian, conçue pour réinventer la chaîne de survie lors d'un arrêt cardiaque. Chaque année en France, près de 50 000 personnes sont victimes d'un arrêt cardiaque soudain, avec un taux de mortalité de 92 %. Une défibrillation rapide pourrait pourtant multiplier les chances de survie par quatre ou cinq, à condition que l'équipement soit opérationnel et que les témoins osent intervenir.

Issue de l'expertise de [Locacoeur](#), acteur spécialisé depuis plus de dix ans dans la maintenance de défibrillateurs, NYXeos entend lever les principaux freins à une prise en charge efficace grâce à une housse intelligente, universelle et connectée.

Un constat alarmant : des défibrillateurs pas toujours opérationnels

Si la loi impose progressivement l'installation de Défibrillateurs Automatisés Externes (DAE) dans les lieux publics, leur simple présence ne garantit pas leur efficacité. Un équipement peut s'avérer inutile au moment critique pour de multiples raisons : batteries déchargées, électrodes périmées, absence de maintenance régulière, vandalisme ou encore exposition à des températures extrêmes non conformes aux recommandations des fabricants.

À cette problématique matérielle s'ajoute un obstacle humain de taille. Selon les données du secteur, seuls 15 % des Français se sentent capables d'intervenir face à une urgence cardiaque. Le stress et la peur de commettre une erreur constituent des freins puissants, alors que chaque minute qui passe sans intervention diminue de 10 % les chances de survie de la victime. Pour NYXeos, il ne suffit plus d'équiper les espaces, il faut s'assurer que les DAE soient constamment supervisés et que les citoyens soient accompagnés.

Guardian, une réponse technologique et humaine

La solution Guardian se présente comme une housse universelle et transportable, compatible avec la majorité des modèles de DAE du marché. Elle transforme un simple appareil en un maillon proactif de la chaîne de secours. Ses fonctionnalités incluent la télésurveillance continue de l'état du défibrillateur, l'envoi d'alertes immédiates en cas d'anomalie, le suivi des consommables, la géolocalisation et la détection d'ouverture ou de vandalisme.

Son innovation principale réside dans son système de régulation thermique autonome et sa plateforme de téléassistance, disponible 24h/24 et 7j/7. En cas d'utilisation du DAE, le témoin est mis en relation avec un centre de secours qui peut le guider à distance, le rassurer et fluidifier les gestes de premiers secours en attendant l'arrivée des services d'urgence. Cette solution s'adresse aussi bien aux collectivités et entreprises qu'aux infrastructures sportives ou culturelles.



Une expertise médicale pour guider l'innovation

Pour garantir la pertinence de ses développements, NYXeos s'est entourée d'un conseil scientifique de haut niveau. Il est composé du Dr Bruno Thomas-Lamotte, Président du Conseil Scientifique de l'ARLoD (Association pour le Recensement et la Localisation des DAE), du Pr Eloi Marijon, chef du service Cardiologie à l'AP-HP, du Dr Pascal Cassan, conseiller national de la Croix-Rouge Française, et de Reza Moghaddassi, professeur agrégé de philosophie.

« NYXeos va permettre d'apporter une sécurité en termes de surveillance et d'assistance des défibrillateurs automatisés externes (DAE) en accès public »,

explique le Dr Bruno Thomas-Lamotte.

« L'avancée technologique de NYXeos va permettre un suivi des DAE pour qu'ils soient toujours opérationnels et l'analyse des données recueillies va permettre de mieux appréhender les conditions optimales pour une prise en charge optimale de l'arrêt cardiaque extrahospitalier » .

À propos de NYXeos

Fondée en 2025 par [Thibaut Antoine-Pollet](#), NYXeos est une jeune entreprise de la deeptech spécialisée dans l'Internet des Objets (IoT) médical.

Issue de plus de dix ans d'expérience terrain de la société [Locacoeur](#), la startup développe des solutions intelligentes pour assurer une surveillance continue et proactive des équipements de santé. En alliant innovation technologique et fiabilité opérationnelle, NYXeos ambitionne de renforcer la sécurité cardiaque et de sauver des vies au moment critique.

Plus d'informations sont disponibles sur le site officiel : <https://locacoeur.com/nyxeos-guardian-24-7/>

via Presse Agence (rédigé à partir d'un communiqué de presse transmis à la rédaction).