

santé

SOLIDARITÉ

Géocoeur, récompensé au concours Lépine

En mai dernier, le Mosellan Frédéric Leybold, président de l'Association Française des Premiers Répondants, s'est vu récompensé de la plus haute distinction au concours Lépine pour son système de connexion aux services de secours. Un outil qui représente un véritable enjeu en matière de santé publique et qui pourra contribuer à sauver des vies.



Remise des prix du Concours Lépine à Paris, le 13 mai dernier. Frédéric Leybold, troisième en partant de la droite.

Installé au-dessus des défibrillateurs, Géocoeur est un panneau connecté en permanence aux services de secours, donc le 15 ou le 18. Ce système permet d'alerter les riverains lorsqu'un arrêt cardiaque survient à proximité. Dès que les secours ont connaissance d'un problème cardiaque sur une personne, le système d'alerte de Géocoeur va s'enclencher : le gyrophare et le message vocal s'allument afin d'alerter les passants et les inciter à apporter le défibrillateur auprès de la victime. Pour connaître l'adresse, les

personnes n'ont qu'à scanner le QR code présent sur le panneau connecté.

L'inventeur de cet outil est Frédéric Leybold, infirmier anesthésiste en Moselle, créateur et président de l'Association Française des Premiers Répondants, AFPR. Afin de mieux faire connaître son invention et la faire se déployer déjà au niveau départemental, puis au niveau national, il a eu l'idée de la présenter au fameux Concours Lépine. Concours qui se déroule annuellement dans le cadre de la Foire de Paris. Pendant dix jours, le panneau Géocoeur a été présenté sur le stand de « l'Univers Connecté » de cet immense salon. Une mise en avant devant le public qui a permis de recueillir le ressenti de nombreux visiteurs sur cette innovation destinée à sauver des vies : élus, professionnels du secours, citoyens... Plus précisément, durant les cinq premiers jours de la Foire de Paris, Frédéric Leybold a pu présenter son invention à quatre membres du jury du concours Lépine. Ces derniers, mais aussi ceux des autres domaines représentés, se sont montrés très intéressés par l'invention. De nombreuses questions ont été posées à la fois sur le fonctionnement du panneau et son interfaçage avec les services de secours, mais aussi sur l'arrêt cardiaque en général.

Expérimentation dans de nombreuses communes

Au final, Géocoeur a reçu plusieurs distinctions lors de ce concours, dont la plus haute : le Prix du Président de la République. Il a

également reçu la Médaille d'or et la Médaille d'argent de la Société Française de Médecine, de l'Exercice et du Sport.

À l'issue des résultats, les jurés ont souligné l'intérêt en termes d'enjeu de santé publique de cette innovation qui contribuera à sauver des vies. Ces rencontres constructives ont d'ailleurs d'ores et déjà permis à l'AFPR d'envisager de nouvelles fonctionnalités, voire des adaptations pour les entreprises.

Aujourd'hui, cinq mois après son lancement, cet outil interconnecté a bien avancé. L'expérimentation mosellane, financée par le régime local d'assurance maladie Alsace-Moselle, a permis d'installer 50 panneaux en Moselle.

Depuis, de nombreuses communes expérimentant le dispositif se sont montrées intéressées pour équiper le reste des défibrillateurs de la commune. Un déploiement est également prévu dans la Marne à la rentrée, et la notoriété apportée par le concours Lépine va permettre d'implanter Géocoeur sur le reste du territoire national. Au préalable, une phase d'industrialisation est nécessaire avec l'objectif de produire et d'installer mille panneaux d'ici la fin de l'année.

Dominique PÉRONNE

www.geocoeur.com

Association Française de Premiers Répondants, 15 Route de Manom, 57100 Thionville.

Contacts : Frédéric Leybold, Président de l'AFPR, frederic.leybold@afprappli.com, 06 82 93 23 28 Coralie Batista, responsable de projet, coralie.batista@afprappli.com, 06 87 15 27 66



Géocoeur est un panneau connecté en permanence aux services de secours. Il est installé au-dessus d'un défibrillateur.

Un projet soutenu et financé par
régime local
d'assurance maladie
Alsace-Moselle

Vous souhaitez contribuer à sauver plus de vies dans votre ville ?

Géocoeur est un panneau connecté **installé au-dessus des défibrillateurs** qui s'active en cas d'arrêt cardiaque à proximité.

Un système d'alerte, composé d'un gyrophare et d'un haut-parleur émettant un message vocal pré-enregistré, **préviens les citoyens** qu'une victime d'arrêt cardiaque a **besoin du défibrillateur**.

Les personnes n'ont plus qu'à **scanner le QR Code** présent en façade de Géocoeur pour **connaître l'adresse** où apporter le défibrillateur et ainsi sauver une vie.

Géolocalisation des défibrillateurs les plus proches.

Alerte visuelle et sonore pour attirer l'attention.

QR Code

Une association pour sauver des vies

Dans 80 % des cas, les arrêts cardiaques ont lieu à domicile. La première chose dans une telle situation est bien sûr d'appeler les secours. Mais en attendant ces professionnels, comment faire intervenir une personne située à proximité, formée aux gestes d'urgence, pour pratiquer un massage cardiaque ou utiliser un défibrillateur ?

Sachant que les cinq premières minutes sont vitales, les séquelles au-delà, si le cerveau n'est pas irrigué, pouvant être irréversibles. Face à ce constat, Frédéric Leybold, infirmier dans un service réanimation, a imaginé et mis sur pied l'AFPR, l'Association Française des Premiers Répondants (voir notre article du 25 février 2020).

Son objectif : sauver des vies en réduisant le temps de réponse entre l'arrivée des secours et la réanimation cardio-pulmonaire lors d'un arrêt cardiaque. « Mon idée est née après une histoire qui m'est arrivée : une de mes proches voisines a fait un arrêt cardiaque. J'étais chez moi, mais je ne l'ai découvert que lorsque j'ai entendu la sirène du SAMU... Alors que je suis formé et que j'aurais pu intervenir et pratiquer les premiers secours », explique Frédéric Leybold.