



Monitorer vos ouvrages à distance

Communiqué de presse

Feelbat lève 1,5 million d'euros pour devenir le leader français de la surveillance des ouvrages

Saint-Denis La Réunion, le 10 juillet 2024 – La start-up réunionnaise Feelbat annonce une levée de fonds de 1,5 million d'euros pour développer ses innovations dans la protection du bâti. Ce financement inclut un million d'euros apporté par le fonds entrepreneurial réunionnais Apicap et 500 000 euros en prêt bancaire auprès de Bpifrance.

De nouvelles solutions innovantes

Lancé en juillet 2020 par Jean-Christophe Habet, Feelbat propose une **solution connectée** pour la **surveillance structurelle** des ouvrages (bâtiments, ponts, ferroviaire, industrie minière, maritime). Ses différents capteurs sont capables de **fournir des données très précises** sur **l'évolution des fissures, l'inclinaison, l'humidité** ainsi que de nombreux autres paramètres. Ils permettent ainsi d'assurer une **surveillance à distance** et **en temps réel**, afin d'éviter des dommages potentiels. Deux nouveaux capteurs seront bientôt disponibles : **Delta L+ Mini**, plus petit capteur de fissures autonome et connecté au monde avec une autonomie prolongée et un dispositif de fixation breveté et **DELTA HM** pour mesurer l'humidité murale jusqu'à 2 cm de profondeur. En parallèle, la start-up conçoit **une perche** et un **système pour drone** permettant de fixer à distance le capteur de fissure dans des zones difficiles d'accès.

Renforcement des équipes et développement de nouvelles fonctionnalités

Les fonds levés **auprès de Apicap et de Bpifrance** serviront principalement à renforcer les équipes software, hardware et commerciales de Feelbat, avec **le recrutement de 6 personnes** d'ici à fin 2024. Depuis sa création, la start-up développe l'ensemble de ses solutions **en interne** grâce à son équipe composée **d'ingénieurs en microélectronique et BTP**. Feelbat vient en outre de finaliser **nouvelle application web et mobile**, offrant une **interface plus ergonomique** et des **fonctionnalités dédiées aux besoins du marché** telles qu'un **nouveau design, la comparaison des capteurs, ou encore une fonctionnalité permettant de tester le réseau SIGFOX**.

Expansion internationale

La start-up ambitionne de pouvoir proposer **trois nouveaux capteurs tous les ans** avec une **dizaine de nouvelles fonctionnalités sur l'application**. Elle prévoit également de **se lancer sur le marché européen** dans les prochains mois et d'étendre son **expansion mondiale dès 2025**.

“Le soutien de Apicap et de bpifrance nous ouvre les portes de nouveaux marchés tout en renforçant notre volonté d'outiller tous les professionnels du marché avec des produits accessibles et fiables. Cette levée nous permet de franchir un cap pour développer le marché international et des solutions innovantes.”

Jean-Christophe Habet, fondateur de Feelbat

A propos de Feelbat

Fondée en juillet 2020 avec une arrivée sur le marché en septembre 2021, Feelbat propose des solutions de monitoring des ouvrages pour surveiller l'évolution des fissures, les mouvements d'inclinaison, et plus encore, via une application mobile et une plateforme web. Composée d'une équipe de 14 personnes, la start-up réunionnaise a déjà vendu plus de 3.000 capteurs dans la France entière. L'offre actuelle comprend plusieurs capteurs :

- **Capteur de fissures DELTA L+** : Pour le suivi des fissures et de la température ambiante.
- **Capteur d'inclinaison DELTA R** : Pour surveiller les mouvements d'inclinaison et la température.
- **Capteur piézométrique DELTA X-P** : Pour mesurer le niveau de la nappe phréatique.
- **Capteur d'humidité DELTA X-H** : Pour mesurer l'humidité du sol avec précision.
- **Le pack extenso** : Pour le suivi de la mesure de convergence