

L'ASSURTECH DE LA SEMAINE

AquaSmart crée une appli pour traquer les fuites

La jeune pousse israélienne a développé et breveté une technologie utilisant des capteurs ultrasoniques. En test chez certains assureurs français, AquaSmart espère se développer en Europe.



LA GENÈSE Les dégâts des eaux sont la première cause de sinistres dans les logements en France, avec plus d'un million de cas recensés chaque année, selon les données du marché – que ce soit en immeuble ou en maison individuelle. Ils entraînent des coûts moyens de 4 000 € par incident. Le poids financier de ce risque s'accroît donc pour les assureurs habitation.

Créée en 2021, l'assurtech AquaSmart s'est spécialisée dans la détection des fuites pour prévenir les sinistres liés aux dégâts des eaux. Dirigée par Daniel Klajmic, son CEO et cofondateur, elle propose un dispositif appelé Clip-On, qui se clipse autour de n'importe quel tuyau domestique, sans besoin de le couper.

LA TECHNOLOGIE Les capteurs ultrasoniques d'AquaSmart permettent de détecter les fuites, depuis le goutte-à-goutte le plus minime jusqu'aux pertes d'eau importantes. En cas d'anomalie, l'utilisateur est immédiatement alerté via une application. Le



Développement en Europe en prévision

Installée à Netanya, dans la banlieue de Tel-Aviv, en Israël, où elle possède son siège social et un centre de recherche et développement, AquaSmart est également implantée en France (représentation commerciale) et a des activités au Canada. La start-up prévoit de se déployer plus largement en Europe en 2025. Elle emploie actuellement une dizaine de personnes.

dispositif utilise l'intelligence artificielle pour analyser les habitudes de consommation du foyer, évitant ainsi les fausses alertes lors d'usages spécifiques, comme le remplissage d'une piscine. « Clip-On se fixe très facilement, sans intervention d'un plombier, c'est une installation accessible à tous », précise Daniel Klajmic. L'application fournit également aux utilisateurs des conseils pratiques sur leur consommation d'eau au quotidien.

AquaSmart est actuellement en phase pilote en France avec des acteurs comme Verisure, Macif ou IMA Protect, ainsi que le groupe Covéa (MMA, Maaf, GMF). « Notre technologie permet une réduction qui peut aller jusqu'à 95 % des incidents liés aux fuites – un gain significatif pour les assureurs ! En permettant une détection préventive, AquaSmart leur apporte un moyen d'anticipation des risques de fuite et de diminution des coûts d'indemnisation, tout en augmentant la satisfaction des assurés », complète Daniel Klajmic.

LE MODÈLE À ce jour, AquaSmart a levé en deux fois près d'un million de dollars. La première levée s'est faite en fonds propres auprès des cofondateurs, la deuxième a été réalisée auprès de *business angels* français.

La technologie utilisée repose sur des capteurs ultrasoniques capables de mesurer très précisément quelle quantité d'eau passe par un tuyau. Elle est protégée par deux brevets (deux autres sont en cours d'élaboration). La détection des flux de gaz est également possible et elle sera développée prochainement.

Une autre fonctionnalité peut également s'avérer utile : la fonction « personne seule ». « Si, par exemple, une personne âgée ou à mobilité réduite n'utilise pas d'eau pendant un certain laps de temps, un SMS peut être envoyé pour prévenir des proches ou une association », explique Daniel Klajmic. Cette fonction d'alerte peut aussi s'appliquer à un arrosage automatique tombant en panne, avec envoi d'un SMS au propriétaire du jardin.

● FABRICE DEBLOCK