



PME & REGIONS

innovateurs

BioSolver optimise la collecte des analyses biologiques en santé



DR

LE PROJET FOR-AGE

Date de création : 1989

PDG : Gérard Vanca

Effectif : 2 personnes

Secteur : santé

Monique Clémens

— Correspondante à Besançon

En 2016, la traçabilité des prélèvements sera une exigence réglementaire pour les laboratoires de biologie médicale. D'où le lancement en septembre 2014 du projet BioSolver, qui a consisté à intégrer dans la solution GRAAL-Biotrack, de la société For Age, un « solveur de tournées » pour organiser, de façon rationnelle, les déplacements des coursiers en charge d'apporter les échantillons dans les laboratoires d'analyses.

Terminé en mai, il a abouti à une première version de la solution, commercialisée depuis

septembre. Déjà, dix laboratoires d'analyses médicales l'utilisent pour optimiser la collecte de leurs prélèvements. « Ils font des économies de l'ordre de 30 % en moyenne en ressources humaines et en nombre de kilomètres, ce qui en fait aussi une solution écologique », explique Gérard Vanca, PDG-fondateur de For Age.

Un algorithme spécifique

La petite SSII implantée à Saint-Vit, dans le Doubs, a détecté très tôt ce besoin dans le secteur de la santé confronté, comme d'autres, au phénomène de concentration. Labellisé par le pôle Véhicule du futur, cofinancé par bpifrance et le fonds régional d'aide à l'innovation, le projet BioSolver, qui a bénéficié d'un budget de 350.000 euros, a impliqué des chercheurs du CNRS, au laboratoire Fento-ST et au laboratoire de mathématiques de Besançon. Sept personnes ont participé à la mise au point de ce « solveur de tournées », dont le moteur est un algorithme spécifique. « Cette solution a été développée pour un domaine aux fortes contraintes et nous sommes en train de l'ouvrir à d'autres métiers confrontés aux problématiques de tournées », poursuit le PDG de For Age. Ses partenaires scientifiques poursuivent l'élaboration d'autres versions, dont l'une sur smartphone qui sera disponible en novembre. ■