

# CGx System optimise les solutions de géolocalisation et l'informatique embarquée



Installée dans l'espace ressources, sur le causse à Castres, depuis dix ans, la société CGx System développe des produits informatiques de gestion opérationnelle, à haute-valeur ajoutée, pour la logistique tous azimuts. La sécurité civile est son coeur de métier. Les pompiers, les médecins, leurs premiers clients. L'e-santé son tout nouveau secteur d'activité.

Fondée au départ, à Toulouse, en 1996 par Christian Gendraul avec une dizaine de collaborateurs, l'entreprise a pris de l'ampleur, avant d'être cédée en 2003, à deux investisseurs tarnais : Pierre Fabre et Georges Waroude. Ces nouveaux actionnaires ont décidé de séparer l'entreprise en deux structures liées à deux métiers différents. La deuxième plateforme étant Cgx aero in sys.

## Du suivi d'une langue de feu au damage des pistes de ski

Sous la direction de Jean-François Guillemin, spécialiste de géolocalisation, aujourd'hui, une quinzaine de personnes génère un chiffre d'affaires de 1,3 million d'euros, en croissance de 10 % sur l'exercice précédent. Langue de feu, nuage toxique, leurs cibles sont décortiquées en données informatiques croisées (départ de l'incendie, vitesse du vent, nature des sols, volatilité des gaz), pour obtenir une prévision fiable de leur avancée. Le logiciel donne ainsi les moyens, aux directeurs d'opérations d'engager leurs lignes de défense en hommes et matériels, au bon endroit, au bon moment.

Conçu par Cgx System toute une série d'outils de prévention autant que d'intervention équipe les centres de secours de 34 départements français. Tandis que la division « Mountain » de l'entreprise optimise la traçabilité, le reporting, les plans de damage dans 35 stations de ski des Pyrénées, d'Andorre, des Alpes et du Jura, leur faisant gagner en temps, en sécurité et en fiabilité, plus de 10% des ressources de ces parcs techniques. L'équipe travaille sur la commercialisation d'un dispositif intégrable dans le gilet des élèves des écoles de ski, afin de retrouver ceux qui s'égarent dans le domaine skiable.

Sur des appuis de GPS, sur des PDA, Cgx System a également développé des équipements pour la logistique automotiv. « Ces plateformes régionales où sont entreposés, jusqu'à 15.000 véhicules neufs, en attente de petits travaux de déparaffinage, de niveaux, de pneus, subisse un turn over de 3000 véhicules par jour. Avec nos équipements, les brigadiers, jockeys et chef de parc arrivent à réduire leur temps de recherche à un quart d'heure, alors qu'il faudrait plus de deux heures pour ce faire », explique Jean-François Guillemin.

## Place aux soins

Partenaire industriel du consortium portant le projet Plas'O Soins, CGx System est l'expert en mobilité de cette nouvelle plateforme d'aide au suivi et à la coordination des activités de soins à domicile. Labellisé par le pôle Cancer-Bio-Santé, ce projet mené avec l'école d'ingénieurs Isis de Castres, n'attend plus que les subventions de l'Agence Nationale pour la Recherche, dans les semaines à venir. Avec l'espoir d'un nouveau plan de charge de trois ans pour l'entreprise.

« Nos expertises sont des logistiques d'accompagnement des patients. Nous travaillons sur l'élaboration de produits ciblés par une problématique, bien précise, à destination des infirmières libérales (dématérialisation du cahier de soins, assistance dans leurs tournées quotidiennes, transmissions etc.), pour commencer. Nous envisageons de proposer une gamme d'outils à optimiser toutes les ressources », précise t-il. Ce qui lui permet d'envisager une montée en puissance, vers d'autres corps de métiers médicaux : du plateau repas aux séances de kiné, du transport en ambulances à la récupération des déchets médicaux.

*Anne-Marie Bourguignon*