



La start-up hébergée à l’AuxR_Lab développe une solution logicielle IA destinée à optimiser et rationaliser les performances de l’outil industriel.



Séverine Sibade et Philippe Prandini optimisent l’industrie avec Vasi

décideurs



Un boîtier couplé à un abonnement, le tout relié à une machine préexistante, afin d’en améliorer les performances intrinsèques. C’est en substance ce que propose la start-up auxerroise Vasi (Valorisation active des systèmes industriels) imaginée par Séverine Sibade et Philippe Prandini à la faveur du confinement. En pratique, l’algorithme imaginé par le directeur technique, mathématicien de formation et parmi les derniers maîtres-plasturgistes de France, est le résultat de plusieurs milliers d’heures de R&D. « Dans l’injection plastique, nous analysons les valeurs des capteurs, de pression et de température par exemple, pour optimiser le fonctionnement de la machine et restreindre les consommations. » Adossé à l’intelligence artificielle, le dispositif recèle un potentiel insoupçonné... « Il existe 8,7 millions de machines industrielles dans le monde. Notre modeste

objectif est d’en équiper 1 %. » Ce qui nécessiterait, à terme, le recrutement de quelque 120 collaborateurs. Investie pleinement dans l’aventure, la présidente de la SAS, Séverine Sibade, a été séduite par la technologie de rupture aux considérations sociétales affirmées, proposée par son comparse, elle, qui à 57 ans, a déjà créé et développé une demi-douzaine d’entreprises. « Satt-Sayens, Deca-BFC, AuxR_Lab, AER-BFC, Bpifrance, il existe ici un écosystème fluide, exceptionnellement performant, qui nous a fait gagner un an de développement. Nous nous sommes sentis soutenus, voire portés... Près de 80 % de nos partenaires sont issus de Bourgogne Franche-Comté » Plus localement, Vasi a trouvé à Auxerre, un environnement propice ; le prototypage des boîtiers en polymère a notamment été conçu à l’AuxR_Factory, le fab-lab de la technopole. « Notre souhait est de nous implanter durablement sur le territoire. »

Dans quelques jours, la start-up auxerroise va effectuer son premier test « grandeur nature » en équipant six premières machines Arbourg. Elle a, en effet, conclu un partenariat avec le site de Demgy, à Frasnès, dans le Doubs.

UN SITE PILOTE EN FRANCHE-COMTÉ

Spécialisé dans la micro-injection plastique de haute précision, l’industriel pourrait marquer un tournant dans la pré-industrialisation de Filia, la solution logicielle de Vasi dont l’inauguration officielle aura lieu fin septembre au lycée Pierre et Marie Curie de Sens où des parcours diplômants en plasturgie et en maintenance sont proposés. « Le constructeur industriel Sumitomo nous confiera, à cette occasion, une machine neuve et nous commercialiserons nos 100 premières formules VIP », conclut Philippe Prandini avec un brin de malice. « Pas une de plus. »

Stéphane Bourdier