



OCTOPUS BIOSAFETY

Auray - 56

LA ROBOTIQUE AU SERVICE DE LA SANTÉ

Octopus Biosafety, installée à Auray depuis octobre 2020, conçoit et fabrique des robots à vocation sanitaire, que ce soit pour la santé animale ou humaine. Des appareils très technologiques issus de plusieurs années de recherche et développement et qui sont aujourd'hui en phase d'industrialisation.



Bertrand Vergne est arrivé début 2020 chez Octopus Biosafety afin d'asseoir le modèle économique de l'entreprise.

Dans l'atelier, à côté d'un poulailler miniature où sont effectués les tests, plusieurs robots sont en cours de montage. « Celui-ci part en Slovaquie », indique Bertrand Vergne, le PDG d'Octopus Biosafety. Après plusieurs années de recherche et développement, ce robot monté sur roues, qui permet à la fois de désinfecter les poulaillers et de scarifier la litière, est commercialisé depuis fin 2021. « Nous en installons un par semaine, principalement en France, présente le dirigeant de la start-up de dix salariés. La filière est en proie à

une grippe aviaire redoutable et notre robot apporte à la fois une réponse sanitaire et de bien-être animal. » Il s'attend à une forte hausse des ventes à partir de septembre-octobre.

Bertrand Vergne en est persuadé : la robotique a toute sa place dans l'agriculture de demain. Et les robots d'Octopus sont des petits bijoux de technologies. La tourelle du robot comprend de l'intelligence artificielle, qui lui permet de se déplacer seul en présence des volailles. Elle est aussi équipée de capteurs de température, d'ammoniac, de caméras..., « ce qui génère un nombre très important de data qui vont renseigner l'éleveur ». Qui dit data dit sécurisation des données. Octopus Biosafety a d'ailleurs effectué un diagnostic grâce au dispositif Breizh Fab dans ce domaine. Le résultat est très probant.

Désormais, l'entreprise, cotée en Bourse depuis 2016, souhaite « monter en puissance sur la partie industrialisation », pointe Bertrand Vergne. Elle cherche à externaliser une partie des sous-ensembles auprès de partenaires locaux afin de pouvoir produire davantage. Autre piste de développement : adapter ce robot, conçu pour le marché européen, pour le grand export, avec les normes et les tailles adéquates. Pour cela, Octopus Biosafety va devoir étoffer ses équipes. Avec un objectif : faire de la start-up « une PME rentable et pérenne ».

« La désinfection va se généraliser »

Car l'histoire d'Octopus, fondée en 1987 par Olivier Sommeville à Cholet, n'est pas un long fleuve tranquille. L'inventeur a développé pendant plusieurs années des briques technologiques, déposés des



Le montage de chaque robot s'effectue dans l'atelier. Octopus Biosafety cherche désormais à externaliser une partie de cette étape auprès de partenaires locaux.

MON OBJECTIF EST DE FAIRE DE CETTE START-UP UNE PME RENTABLE ET PÉRENNE

brevets, levé des fonds, sans pour autant trouver un modèle économique stable. Ce qui est le rôle de Bertrand Vergne, arrivé début 2020 pour structurer l'entreprise et rendre commercialisables les prototypes. La start-up a d'ailleurs été transférée à Auray en octobre 2020, où il était plus facile d'embaucher des ingénieurs.

L'année 2020 a aussi été synonyme de pandémie de Covid-19, particulièrement à Auray où s'est déclenché un des premiers clusters français. L'occasion pour Octopus Biosafety de sortir un autre prototype de ses cartons : un appareil autonome et communicant de désinfection de surface par voie aérienne, grâce à un brouillard sec de peroxyde d'hydrogène. « Nous en avons vendu à des services des armées à l'export mais aussi pour des Ehpad, des cabinets médicaux, des campings pour la désinfection des mobilhomes... » Une fois la phase la plus aiguë de la pandémie passée, Octopus Biosafety s'intéresse à des marchés plus pérennes, comme le monde du sport pour désinfecter les vestiaires, l'agroalimentaire ou le domaine médical. « Le Covid a été un facteur déclenchant, analyse le dirigeant, mais nous pensons que la désinfection va se généraliser. Et nous avons une technologie à proposer. » ■



La PME a développé deux types de produits : une gamme pour l'aviculture, une autre pour la santé humaine.



CONTACTS Octopus Biosafety

9 rue du Danemark
56400 Auray
Tél. 02 90 38 01 81
Courriel : info@octopusbiosafety.com
Site : www.octopusbiosafety.com