

Pourquoi Infiplast est entré au capital de la medtech Orixha

Publié Le 10/12/2021 - 09:00



Orixha a développé le dispositif médical Vent2Cool qui utilise sa technologie de ventilation liquidienne propriétaire pour offrir une solution d'induction ultrarapide de l'hypothermie thérapeutique contre le Syndrome Post Arrêt Cardiaque.

Le plasturgiste oyonnaxien Infiplast vient de participer au tour de table de 2 millions d'euros de la start-up lyonnaise Orixha qui développe un dispositif médical de ventilation liquidienne pour l'arrêt cardiaque... Une première pour l'industriel qui entend ainsi contribuer, à son échelle, à la réindustrialisation de la France.

« *Il faut soutenir les start-up qui innovent pour l'industrie en France* ». Ces propos sont ceux de Philippe Boulette-Scola, dirigeant fondateur d'Infiplast, un fabricant de pièces thermoplastiques pour l'industrie (médical, automobile, domotique, etc.) qui vient de réaliser son premier investissement au capital d'une start-up. Une suite logique pour ce patron qui a fait de la réindustrialisation son cheval de bataille, notamment pendant la crise de la Covid où son entreprise, avec d'autres, s'était mobilisée pour produire des filtres pour les respirateurs [1]. « *Si on veut accélérer la réindustrialisation, il faut aller plus loin et participer à de nouveaux projets qui vont dans ce sens* », ajoute le dirigeant qui a ainsi décidé de participer au premier tour de table d'amorçage d'Orixha.

Devenir le leader mondial de la ventilation liquidienne

Créée par le *serial* entrepreneur Fabrice Paublant (Narval, Invivox, etc.) et le Professeur Renaud Tissier, Orixha est une spin-off de l'EnvA (École nationale vétérinaire d'Alfort), l'INSERM et l'Université de Sherbrooke (Québec) dont l'ambition est de devenir le leader mondial de la ventilation liquidienne en démontrant ses bénéfices cliniques pour sauver la vie de patients en soins intensifs.

Pour cela, la start-up lyonnaise a développé le dispositif médical Vent2Cool pour protéger de façon quasi immédiate les organes vitaux, notamment le cerveau et le cœur, des patients réanimés post-arrêt cardiaque et ainsi réduire significativement la mortalité et la morbidité.

Avec la solution Vent2Cool, Orixha utilise sa technologie de ventilation liquidienne propriétaire pour offrir une solution d'induction ultrarapide de l'hypothermie thérapeutique contre le syndrome Post Arrêt Cardiaque. Se servant des poumons comme échangeur thermique, Vent2Cool assure une courte ventilation thermorégulée du patient par un liquide respirable. Cela place les organes critiques du patient (cerveau, cœur, reins, etc.) en hypothermie thérapeutique (32 – 33 °C) en moins de 15 minutes et permet par conséquent de réduire les décès post-réanimation de façon significative.

De partenaire industriel à financier

Déjà présent dans le médical, et notamment la cardiologie - elle travaille pour Carmat - Infiplast est donc devenu à la fois partenaire industriel et financer d'Orixha, aux côtés d'Angels Santé, d'Erganeo et d'autres partenaires industriels - OEM Development et Activation - pour ce tour d'amorçage de 2 millions d'euros qui va permettre à Orixha de lancer le premier essai clinique de cette technologie de ventilation liquidienne dans l'arrêt cardiaque. « *A nos compétences techniques, nous avons ajouté une compétence sociétale en devant partenaire financier* », conclut Philippe Boulette-Scola qui met en avant la force du travail collaboratif dans ce projet. « *Cette levée de fonds déclenche par ailleurs des subventions et des prêts bancaires, et nous permet ainsi de mobiliser près de 5 millions d'euros sur cette phase critique du développement de Vent2Cool* », conclut Fabrice Paublant, président d'Orixha.

- Corinne Delisle
- [suivre l'auteur sur @corinnedelisle](#) [2]

[Retour à l'actualité](#) [3]

INFIPLAST

Président : Philippe BOULETTE-SCOLA
Siège : Oyonnax
CA. 2020 : 14M€
Eff. 2020 : 70

Voir la fiche dans...

[Annuaire économique](#) [4]

Source URL: <https://www.brefeco.com/actualite/innovation/pourquoi-infiplast-est-entre-au-capital-de-la-medtech-orixha>

Links

[1] <https://www.brefeco.com/actualite/plasturgie-caoutchouc-composites/infiplast-un-apres>

[2] <http://www.twitter.com/@corinnedelisle>

[3] <https://www.brefeco.com/actualite/innovation>

[4] <https://www.brefeco.com/redirect-to-annuaire/eco/8884>