

## CorWave attire en France des talents internationaux pour renforcer son équipe et se structurer en vue de la phase clinique et industrielle

Clichy, France, 21 septembre 2021 – CorWave, medtech française membre du French Tech 120 qui développe une pompe cardiaque de nouvelle génération, renforce ses équipes et recrute des talents internationaux. Paul Cornelison (USA) et Michael Webb (Australie), deux profils à l'expérience unique dans le domaine, rejoignent l'entreprise respectivement en tant que Vice-Président Affaires Réglementaires, Assurance Qualité et Affaires Cliniques et Vice-Président Production.

Paul Cornelison et Michael Webb ont auparavant occupé des postes de direction dans des grands groupes américains de la medtech et des start-ups couronnées de succès. Fins connaisseurs de l'industrie des pompes cardiaques, ils rejoignent CorWave en tant que Vice-Président Affaires Réglementaires, Assurance Qualité et Affaires Cliniques (VP RAQACA) et Vice-Président Production. Paul pilotera les essais cliniques, tandis que Michael sera en charge du développement industriel. Respectivement originaires des États-Unis et d'Australie, ils ont tous les deux choisi de s'installer en France pour rejoindre les équipes de CorWave basées à Clichy afin d'aider la société, à travers ces deux étapes décisives de son développement, à accomplir sa mission : sauver les patients en insuffisance cardiaque et leur offrir une vie pleinement active.

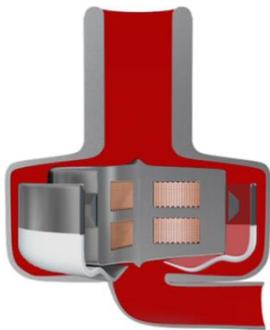
**Paul Cornelison** (voir interview [ici](#)) supervise la vérification formelle en lien avec les autorités réglementaires, développe le système qualité et lancera les essais cliniques. Avant de rejoindre CorWave, il a supervisé près de 10 premières chez l'homme aux États-Unis et en Europe, mené 5 Early Feasibility Studies (EFS) en lien avec la FDA et 5 essais de marquage CE, et obtenu plus de 20 marquages CE et 15 Premarket Approvals (PMA) auprès de la FDA. Il a acquis au cours de ses 30 années de carrière une expertise unique dans les dispositifs cardiaques implantables. Ancien VP RAQACA de CardiaQ Valve Technologies, une start-up développant une valve transcathéter rachetée par Edwards Lifesciences pour 350 millions de dollars, il a également développé une connaissance fine de l'assistance circulatoire (chez Arrow puis Abbott en tant que consultant) et des dispositifs médicaux implantables actifs cardiaques (chez Telectronics, désormais division stimulation cardiaque d'Abbott).

**Michael Webb** (interview [ici](#)) contribue à l'industrialisation du dispositif CorWave LVAD, est responsable de la mise en place de l'outil industriel de CorWave et dirige l'équipe production. Au cours de sa carrière, il a travaillé sur le développement de procédés et la fabrication de plus de 18 000 pompes cardiaques qui ont sauvé des milliers de patients en insuffisance cardiaque de par le monde. Au début des années 2000, il a contribué à industrialiser l'assistance cardiaque VentrAssist dans le cadre du lancement d'essais cliniques en Europe, en Australie et aux États-Unis. Il a ensuite rejoint HeartWare où il a contribué à la montée en charge de la production du HVAD, des premiers implants commerciaux (quelques centaines d'unités par an) à la production à pleine capacité (plusieurs milliers d'unités par an), menant l'agrandissement de l'usine de pompes cardiaques basée en Floride. Il était ainsi Directeur Ingénierie d'exploitation au sein d'HeartWare quand la société a été acquise pour 1,1 milliard de dollars par Medtronic.

*« Nous sommes très heureux d'accueillir en France Paul et Michael, qui sont parmi les meilleurs au monde dans leur domaine. Leur arrivée confirme le pouvoir d'attraction de CorWave. Tous deux ont joué un rôle important dans des start-ups à succès, générant plus d'un milliard de dollars de création de valeur. Leur expérience va nous permettre d'étendre notre excellence opérationnelle à nos activités réglementaires, cliniques et industrielles. Ces recrues de haut niveau sont à la hauteur de notre ambition : s'imposer comme l'un des leaders mondiaux de l'assistance circulatoire. Paul conjugue connaissance des assistances cardiaques, maîtrise des récentes évolutions clinico-réglementaires (en particulier aux États-Unis) et expérience de la montée en charge d'un système qualité. Michael a dirigé la fabrication de milliers de pompes cardiaques, accompagnant le démarrage des essais cliniques puis le décollage commercial. Il connaît parfaitement le niveau d'exigence et le savoir-faire associés à la fabrication de ces dispositifs soutenant la vie de patients. Nous avons besoin de quelqu'un de son calibre pour notre future unité de production. Je tiens d'ailleurs à remercier la Région Île-de-France qui, via son dispositif Relance Industrie, a joué un rôle important dans son recrutement »* se réjouit **Louis de Lillers, Directeur général de CorWave**.

Michael et Paul sont les derniers ajouts à l'équipe de direction de CorWave, composée de talents internationaux. La société avait déjà attiré **Carl Botterbusch**, Directeur technique, originaire de Pennsylvanie (États-Unis), **Zina Hamoumi**, Directrice financière, en provenance de Londres (Royaume-Uni), et **Trevor Snyder**, Vice-président, Recherche et Innovation Produits, de l'Oklahoma (États-Unis).

## À propos de CorWave



CorWave est une société française qui développe des dispositifs d'assistance cardiaque innovants. La *membrane ondulante* CorWave est une technologie de rupture qui se distingue de celle des dispositifs d'assistance ventriculaire gauche (LVAD) aujourd'hui commercialisés par son fonctionnement physiologique, capable notamment de reproduire un pouls et des vitesses d'écoulement du sang similaires à ceux d'un cœur sain. En définitive, la technologie de pompe à membrane de CorWave devrait réduire les complications associées aux dispositifs actuels et améliorer la prise en charge des patients souffrant d'insuffisance cardiaque. Membre du French Tech 120, CorWave a été fondée en 2012 par le start-up studio MD Start et est financée par des investisseurs renommés, dont Bpifrance, EIC Fund, Financière Arbevel, M&L Healthcare, Novo Holdings, Seventure, Sofinnova Partners et Ysios.

L'entreprise a obtenu 80 millions d'euros de capitaux propres et de financement non dilutif et emploie plus de cinquante personnes.

### Pour en savoir plus :

[www.corwave.com](http://www.corwave.com)



<https://www.linkedin.com/company/corwave>



<https://twitter.com/corwave>

### Contact presse :

#### Agence Taddeo

Marie Gesquière – [marie.gesquiere@taddeo.fr](mailto:marie.gesquiere@taddeo.fr)

Tél. : 06 26 48 97 98



*Ce projet a reçu un financement du programme de recherche et d'innovation Horizon 2020 de l'Union européenne dans le cadre de la convention de subvention n° 954151.*



*Le programme de R&D de CorWave est soutenu par l'État à travers le Programme d'investissements d'avenir (PIA).*



*Le programme d'industrialisation de CorWave est soutenu par la Région Île-de-France à travers l'appel à projets « Relance Industrie ».*