



CorWave renforce son équipe de direction avec deux nominations clés
Andreas Fleischli nommé Directeur Technique
Daniel Lexcen nommé Vice-Président des Affaires Cliniques et Scientifiques

Clichy, France, le 31 mars 2026 — CorWave, société pionnière dans le développement de dispositifs d'assistance cardiaque innovants, menant actuellement une investigation clinique à la suite des premières implantations de sa pompe cardiaque à membrane ondulante, annonce les nominations d'Andreas Fleischli au poste de Directeur Technique (CTO) et de Daniel Lexcen au poste de Vice-Président des Affaires Cliniques et Scientifiques. Ces recrutements stratégiques renforcent l'équipe de direction de CorWave, alors que l'entreprise poursuit le développement de son programme clinique et de son outil industriel.

Andreas Fleischli apporte près de 30 ans d'expertise dans le développement de dispositifs d'assistance ventriculaire gauche (LVAD), couvrant l'innovation produit, l'ingénierie, l'industrialisation, l'obtention d'autorisations réglementaires et la montée en production. Reconnu internationalement dans les technologies de pompes à lévitation magnétique, il a joué un rôle clef dans la mise au point et la production à grande échelle du LVAD le plus implanté au monde à ce jour, un produit ayant généré plus de 4 milliards de dollars de revenus cumulés. Au cours de sa carrière, il a occupé des postes de direction et d'ingénierie au sein de leaders mondiaux dans le domaine des dispositifs médicaux, dont Thoratec. Dans ses différentes fonctions, il a joué un rôle pionnier dans l'émergence de technologies d'assistance cardiaque de nouvelle génération et dirigé d'importants programmes de R&D et de production. Andreas est titulaire d'un Master of Science en génie électrique et technologies de l'information de l'ETH Zurich. Il succède à Carl Botterbusch, qui part à la retraite.

Daniel Lexcen rejoint CorWave, fort d'une solide expérience en pilotage de programmes cliniques d'envergure mondiale ainsi que d'une expertise en recherche clinique dans l'insuffisance cardiaque. Au cours de la dernière décennie, il a contribué à la conception et à la mise en œuvre de nombreux essais cliniques internationaux aux États-Unis, en Europe, en Australie et au Japon, exerçant différentes fonctions de direction dans le domaine de la recherche clinique. Son expertise couvre l'ensemble du cycle de développement produit, des premières études cliniques aux programmes post-commercialisation, qu'il a menés en étroite collaboration avec les investigateurs, les autorités réglementaires et les leaders d'opinion. Avant de rejoindre CorWave, Daniel était en charge de la stratégie de recherche clinique en rythmologie cardiaque chez Medtronic, leader mondial de ce domaine. Daniel est titulaire d'un doctorat (PhD) en Biosciences Intégrées de l'Université du Minnesota et auteur ou co-auteur de plus de 45 publications évaluées par des pairs, notamment dans des revues de premier plan (par exemple, *New England Journal of Medicine* et *JACC*).

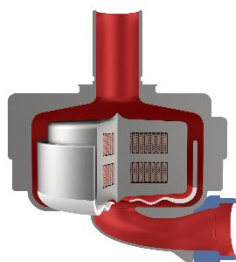
Ces nominations font suite à l'arrivée de Dawn Sadlowski au poste de Vice-Présidente des Opérations. CorWave se dote ainsi d'une équipe de direction à même de bâtir un leader mondial à partir de sa technologie de rupture.

Andreas Fleischli, CTO de CorWave, a déclaré : « *Je suis ravi de rejoindre CorWave à un moment aussi charnière de son développement, à l'approche de l'essai clinique pivot et, à terme, de la commercialisation. La technologie de membrane ondulante est unique. Elle permet de reproduire une pulsatilité physiologique contrairement aux pompes à flux continu conventionnelles. Cette technologie a le potentiel de redéfinir l'assistance circulatoire, non seulement avec son LVAD phare, mais également en tant que plateforme pour le développement d'autres dispositifs d'assistance cardiaque. Je suis enthousiaste à l'idée de contribuer à accélérer la transition d'une innovation de rupture vers une réalité clinique et commerciale. Aux côtés de cette équipe talentueuse, je me réjouis de renforcer notre socle technique et d'accompagner la montée en puissance de l'organisation afin d'apporter les dispositifs CorWave aux patients du monde entier.* »

Daniel Lexcen, Vice-Président des Affaires Cliniques et Scientifiques de CorWave, a ajouté : « *Je suis très heureux de rejoindre CorWave et de contribuer à faire progresser le programme clinique vers l'étude pivot en vue d'obtenir le marquage CE. L'entreprise opère à la pointe des thérapies contre l'insuffisance cardiaque. Son approche unique visant à restaurer une réponse physiologique plus naturelle grâce à la technologie de membrane ondulante représente une opportunité majeure d'améliorer les résultats cliniques.* »

Louis de Lillers, Directeur Général de CorWave, a conclu : « *Nous sommes ravis d'accueillir Andreas et Daniel alors que CorWave amorce une nouvelle phase de son développement clinique à l'international et de son déploiement industriel. Andreas apporte une expertise unique dans le développement de LVAD sur l'ensemble du cycle de vie du produit, tandis que l'expérience de Daniel à l'interface entre science translationnelle et pilotage d'essais cliniques sera déterminante pour progresser vers l'obtention des autorisations de mise sur le marché. Forts de la dynamique créée par nos premières implantations cliniques, le renforcement de notre équipe de direction avec des talents de classe mondiale constitue une étape clef dans notre ambition de transformer la thérapie LVAD de longue durée.* »

À propos de CorWave



CorWave est une société française qui développe et fabrique 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, conçu pour 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, Montpensier

Arbevel, M&L Healthcare, Novo Holdings, Seventure Partners, Sofinnova Partners, Ysios Capital et Vlerick Group. L'entreprise a obtenu plus de 100 millions d'euros de capitaux propres et emploie une centaine de personnes. En mai 2025, après plus de dix ans de recherche et développement, CorWave est devenue la première entreprise, en plus de 25 ans, à introduire une nouvelle technologie de pompe cardiaque en phase d'évaluation clinique dans le domaine des LVAD durables.

Pour en savoir plus: www.corwave.com | x.com/corwave | www.linkedin.com/company/corwave

CorWave LVAS est un dispositif médical actuellement disponible uniquement dans le cadre d'investigations cliniques.

Contact Presse :

Taddeo

Camille Duchiron, +33 650 524 443, camille.duchiron@taddeo.fr



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.



Ce projet a été financé par le gouvernement français dans le cadre du programme France 2030.



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 ».