



## **Robocath nomme Pascal Guy au poste de directeur général**

**Cet expert du dispositif médical va accompagner et sécuriser le développement de la startup de robotique médicale dans un contexte de forte croissance du marché cardiovasculaire**

**Rouen, France, le 12 décembre 2016** – Robocath, start-up de robotique médicale qui développe une technologie disruptive destinée à améliorer la prise en charge des procédures endovasculaires, annonce aujourd’hui la nomination de Pascal Guy au poste de directeur général. Expert des dispositifs médicaux cardiovasculaires, Pascal Guy dispose de plus de 20 années d’expérience dans l’industrie des medtechs. Il a rejoint Robocath en 2015 en qualité de consultant et a progressivement pris les fonctions de directeur général. Avant de rejoindre Robocath, il a occupé le poste de Vice-Président International au sein de Stryker Neurovascular pendant quatre ans. Préalablement, il était Senior VP Global marketing et ventes Europe et Japon au sein de Sorin Group Heart Valves. Entre 1996 et 2007, il a évolué au sein de Boston Scientific, occupant différents postes exécutifs notamment celui de VP International de la division vasculaire

« Nous sommes ravis d’accueillir Pascal Guy à ce poste stratégique de management, alors que Robocath se trouve à un moment clé de son développement », indique Philippe Bencteux, président-fondateur de Robocath. « Fort de son expérience en dispositifs médicaux vasculaires au sein des plus grandes sociétés, il apporte à Robocath ses compétences de management stratégique, sa compréhension des besoins du secteur et sa connaissance pointue du marché. Les médecins sont de plus en plus sensibles aux problèmes de santé induits par l’exposition quotidienne aux rayons X. Nous souhaitons être acteur de cette prise de conscience et permettre aux professionnels de santé d’intervenir en toute sécurité. Les bénéfices que la robotique peut apporter aux praticiens, aux patients et plus largement aux hôpitaux et systèmes de santé sont énormes. »

L’expertise de Pascal Guy dans les dispositifs médicaux cardiovasculaires et neurovasculaires doit contribuer à accélérer le développement de la startup. Le nouveau directeur général sera chargé de mener à bien les prochaines étapes du développement de la société : un essai préclinique qui débutera ces prochains mois, l’obtention du marquage CE et de l’approbation FDA, la commercialisation du robot R-One prévue fin 2017 et le déploiement à l’international. Grâce à son réseau, Pascal Guy va pouvoir accélérer la constitution des conseils stratégique et scientifique, et aider à trouver les financements nécessaires aux prochaines étapes de développement. Il travaillera également à renforcer la propriété intellectuelle et les actifs de la société, aux côtés du Président Philippe Bencteux. Cette nomination s’inscrit dans l’objectif de Robocath, à terme, de prendre le leadership en robotique vasculaire.

Actuellement au stade préindustriel, le robot R-One développé par Robocath permet de pratiquer des procédures vasculaires à l’abri des rayons X, répondant ainsi aux défis de la cardiologie interventionnelle. Selon l’OMS, 17,5 millions de décès sont dus aux maladies cardio-vasculaires<sup>1</sup>, l’une des premières causes de mortalité dans le monde. Ces pathologies nécessitent des interventions comme l’angioplastie (introduction de cathéters, pose de stents), sous rayons X. Malgré des améliorations considérables ces

---

<sup>1</sup> <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs310/fr/>

dernières années, le personnel soignant est toujours exposé quotidiennement aux effets néfastes des irradiations. Les rayons ionisants sont à l'origine de pathologies professionnelles reconnues : cataracte, pathologies cancéreuses<sup>2</sup>, troubles musculo-squelettiques (TMS) dus au port prolongé du tablier de plomb protégeant des rayons X, problèmes thyroïdiens, lésions dermatologiques, problèmes sémantiques, lexicaux ou de mémoire visuelle court terme.

« La technologie de robotique développée par Robocath permet d'adresser les enjeux des traitements cardiovasculaires interventionnels de demain, et induit des bénéfices importants pour les patients, les personnels des salles de cathétérismes, tout en relevant les défis médico-économiques des systèmes de santé modernes. Le momentum que nous observons dans l'adoption de solutions robotiques dans différentes spécialités médicales et chirurgicales, ainsi que l'acquisition de ces solutions par des majeurs de notre industrie, témoignent d'un intérêt croissant pour ces nouvelles technologies », déclare Pascal Guy, directeur général de Robocath. « Des leaders d'opinion européens et américains très influents ont déjà rejoint notre conseil scientifique, soulignant la force de ce projet et son potentiel à transformer les procédures vasculaires interventionnelles. »

### **A propos de Robocath**

Robocath est une start-up de robotique médicale qui développe une technologie disruptive destinée à améliorer la prise en charge des procédures endovasculaires. Ces procédures sont micro-invasives, réalisées par cathétérisme en ambulatoire.

Développé par le Dr Philippe Bencteux, neuro-radiologue, diplômé de l'ESSEC, et son équipe, le robot R-One permet de manipuler les cathéters depuis un poste de commande pour réaliser des angioplasties. Il améliore significativement la sécurité des professionnels de santé exposés aux rayons X, ainsi que la qualité du soin pour les patients. Enfin, il engendre des économies substantielles tant pour l'hôpital que pour le système de santé.

Protégée par plus de 30 brevets internationaux, la plateforme robotisée de Robocath est compatible avec le matériel standard et son système de navigation est intuitif pour les utilisateurs. Elle s'appuie sur deux technologies clés : R-grasp, système anthropomorphique qui permet notamment de réaliser rotation et translation simultanées avec une précision millimétrique, et SecurAccess, qui assure la stabilité du cathéter pour empêcher une perte d'accès à la lésion.

Fondée en 2009, Robocath est basée à Rouen dans la pépinière Seine Biopolis, et emploie 16 personnes. La société a levé 3 millions d'euros auprès de Go Capital et de NCI et bénéficie du soutien financier de bpifrance et de la Région Normande. Robocath est intégrée au pôle d'activité économique dédié à la santé « Rouen Innovation Santé » de la Métropole Rouen Normandie et fait partie des pôles de compétitivité Medicen Paris Region et Cap Digital.

Pour plus d'informations : <http://www.robocath.com/> / <https://twitter.com/robocath>

### **Contacts médias et analystes**

Andrew Lloyd & Associates  
Juliette dos Santos / Lise Beltzung  
[juliette@ala.com](mailto:juliette@ala.com) / [lise@ala.com](mailto:lise@ala.com)  
Tél : 01 56 54 07 00  
@ALA\_Group

---

<sup>2</sup> Brain and neck tumors among physicians performing interventional procedures (2013) : <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23419190> / Risk of cancer from occupational exposure to ionising radiation (2015) : <http://www.bmj.com/content/351/bmj.h5359>