

[TECH] BioSerenity endosse une série B

PAR ANNE JOLY | 19 juin 2019 | 601 mots - 13 conseil(s)



Le créateur de solutions médicales et de télé-expertise, en pleine croissance, boucle un tour de série B de 50 M€ avec Dassault Systèmes, *lead*, et de ses actionnaires historiques.

BioSerenity accélère le rythme. Moins de deux ans après avoir réuni 15 M€, la société de technologies médicales et de télé-expertise annonce cette fois un tour de série B de 50 M€. Une somme récoltée auprès de **Dassault Systèmes, lead** (qui marque encore son intérêt pour la santé alors qu'il vient de boucler l'acquisition la plus importante de son histoire en valorisant Medidata 5,8 Md\$), lequel était accompagné des actionnaires historiques de la société : **Idinvest Partners, LBO France et le fonds PSIM géré par Bpifrance**. En parallèle, la société installée à Paris (Institut du Cerveau), Lyon (Institut des Epilepsies) et Troyes (usine) a décroché le concours bancaire d'un pool bancaire français à hauteur de 15 M€.

Conquérir le marché US



Pierre-Yves Frouin, BioSerenity

Depuis sa création, BioSerenity développe des solutions (dispositif textile connecté + logiciel) pour accélérer le diagnostic, faciliter le suivi et accompagner le traitement des pathologies chroniques. Avec l'ambition de simplifier l'acquisition et l'interprétation des signaux électrophysiologiques. Concrètement, le patient est équipé d'un T-shirt et ou d'un casque textile bourré de capteurs qui enregistrent des données (12 à 15 dérivations pour un électro-encéphalogramme) pendant quelques heures ou plusieurs jours, lesquelles sont analysées par un médecin à distance avec le concours de l'intelligence artificielle. Depuis sa dernière levée de fonds, la société qui a débuté avec des solutions d'électro-encéphalographie (EEG) travaille désormais avec **plus de 200 hôpitaux dans le monde**. Ces collaborations, combinées aux partenariats qu'elle a noués avec WeHealth (Servier), pour l'électrocardiographie (ECG), Pierre Fabre (urologie), Janssen (données)...- lui permettent d'« analyser » plus de **2000 patients par mois...** et de voir s'envoler son chiffre d'affaires. Passée de 80 salariés en 2017 à **200 collaborateurs** aujourd'hui, la société qui a posé un pied aux États-Unis (35 personnes), où elle compte engranger la moitié de ses revenus cette année, et en Chine, confirme aujourd'hui ses ambitions mondiale.

L'intelligence artificielle pour diminuer les coûts de santé

C'est pour **sponsoriser son entrée sur le marché nord-américain** que la medtech a procédé à cette levée de fonds censée également **soutenir son hyper-croissance**, financer son BFR et la poursuite de ses travaux de R&D. « Depuis le début, notre succès est imputable au fait que nos innovations répondent au besoin du système de santé de gagner en efficacité tout en réduisant les coûts, croit savoir Pierre-Yves Frouin, président de la BioSerenity. Aujourd'hui, pour faire baisser ces coûts, nous utilisons l'intelligence artificielle dans la phase de relecture des signaux afin de pré-identifier les anomalies qui sont des biomarqueurs numériques. » BioSerenity entend également élargir son champ d'intervention et, au-delà de l'EEG et de l'ECG, « optimiser le parcours patient sur plusieurs pathologies -neurologie, cardiologie, troubles du sommeil, urologie et suivi de grossesse.

Lire aussi :

[Dassault Systèmes accélère dans la santé \(12/06/2019\)](#)

[Nouveau diagnostic pour BioSerenity \(20/09/2017\)](#)

France , Île-de-France , Produits Pharmaceutiques & matériel médical

Voir la fiche de : [BIOSERENITY](#)

Voir la fiche de : [DASSAULT SYSTEMES \(3DS\)](#)

Voir la fiche de : [LBO FRANCE](#)

Voir la fiche de : [IDINVEST PARTNERS](#)

Voir la fiche de : [BPIFRANCE](#)

les intervenants de l'opération

Société cible ou acteur **BIOSERENITY**

Acquéreur ou Investisseur **DASSAULT SYSTEMES (3DS), Claire Biot, BPIFRANCE INVESTISSEMENT, IDINVEST PARTNERS, LBO FRANCE VENTURE (EX INNOVATION CAPITAL)**

Acquéreur Avocat Corporate - Structuration
Fiscale **REBOUL & ASSOCIES, Guillaume Reboul, Olivier Mourain, Laura Dauthuille, DOLFI MISSIKA MINCHELLA SICSIC (DMMS) & ASSOCIES, Philippe Missika, Léa Cohen, LUCHTENBERG AVOCATS, Jérémie Swiecznik**

Société Avocat d'Affaires Corporate **ORSAY AVOCATS, Frédéric Lerner, Pierre Hesnault, Sandrine Perrier**