



# BIO SERENITY

## **BioSerenity, champion MedTech spécialisé dans les solutions de diagnostic et de télé-expertise, lève 65 millions d'euros pour étendre son activité aux Etats-Unis et approfondir ses solutions IoT et d'Intelligence Artificielle.**

Paris, le 18 Juin 2019 – **BioSerenity** société à forte croissance, spécialisée dans les technologies médicales de diagnostic et dans la télé-expertise, clôture une levée de fonds de Série B de 65 millions d'euros, incluant 50 millions d'euros en capital auprès de Dassault Systèmes et des investisseurs historiques, Idinvest Partners, LBO France, le fonds PSIM géré par Bpifrance dans le cadre du Programme d'investissements d'avenir. Cette levée de fonds intervient dans un contexte où la startup MedTech approfondit ses solutions IoT et d'Intelligence Artificielle et étend son activité commerciale aux Etats-Unis.

**BioSerenity offre des solutions médicales et de télé-expertise sur des pathologies chroniques pour accélérer le diagnostic, faciliter le suivi et accompagner les solutions thérapeutiques.**

Depuis sa création, BioSerenity a pour objectif de simplifier l'acquisition et l'interprétation de signaux électrophysiologiques pour les médecins et leurs patients atteints de pathologies chroniques. BioSerenity a démarré son activité en 2014 avec des solutions médicales centrées sur l'Electro-Encéphalographie (EEG) et est aujourd'hui un des premiers acteurs de télémédecine dans ce domaine. BioSerenity est une des rares sociétés à proposer des offres de soins complètes et à développer des solutions de suivi complet (full-stack) comprenant un dispositif physique, une application mobile, un cloud, des algorithmes d'Intelligence Artificielle pour l'analyse des données et des médecins spécialistes à distance disponibles pour l'interprétation, 24h/24 et 7j/7.

Grâce à son modèle commercial permettant une forte lisibilité pour les hôpitaux mais aussi une optimisation des coûts de santé, BioSerenity travaille avec plus de 200 établissements hospitaliers à travers le monde, les aidant à réaliser des examens électrophysiologiques à moindre coût et plus efficacement. Ces collaborations, combinées aux partenariats actuels avec de grands Laboratoires Pharmaceutiques sur des projets de co-développements, aident plus de 2 000 patients par mois à recevoir le bon diagnostic plus rapidement. A terme, les solutions de BioSerenity permettront d'optimiser le parcours patient sur plusieurs pathologies (neurologie, cardiologie, troubles du sommeil, urologie et suivi



de grossesses), notamment grâce aux données cliniques et en vie réelle associées à des outils d'analyse en ligne.

Selon Pierre-Yves Frouin, président de BioSerenity, « *notre succès repose sur notre capacité à aider à la réduction des coûts de santé tout en contribuant à améliorer le suivi patient. Nous essayons de comprendre les contraintes terrains des médecins et des patients et nous nous attachons à les résoudre* ».



*BIO SERENITY © Un système qui permet l'enregistrement à domicile, une application qui permet d'interagir avec le patient, un système expert avec une Intelligence artificielle pour l'assistance au diagnostic et des médecins à distance pour avis et interprétation. L'objectif est d'arriver au bon traitement le plus rapidement possible et à moindres coûts, 24h/24 et 7j/7.*

### Une levée de fonds pour une accélération de la croissance

Ce nouveau tour de table confirme la confiance des investisseurs dans le potentiel de la société. Pour Pierre-Yves Frouin, « *avec cette levée de fonds, nous confirmons nos ambitions mondiales. Nous sommes ravis de la confiance renouvelée de nos investisseurs et de l'arrivée de Dassault Systèmes, une société leader mondial du logiciel scientifique et de simulation avec qui nous comptons bien renforcer les collaborations dans le domaine médical* ».

« *Le développement des industries de santé dépendra des dispositifs médicaux connectés, qui offrent la possibilité de collecter les données des patients de façon continue à un coût optimisé. Ceci assure aux patients un confort optimal au quotidien et permet à la communauté médicale de diagnostiquer et de traiter les maladies au plus tôt, ouvrant ainsi la voie à un modèle de soins financé à la performance* », déclare Claire Biot, Vice-Présidente en charge de l'industrie des sciences de la vie chez Dassault Systèmes.

Valéry Huot, Partner et Head of Venture au sein de LBO France, déclare : « *fidèle à notre stratégie d'accompagnement des sociétés en phase de croissance commerciale, nous sommes fiers de poursuivre notre partenariat avec l'équipe de BioSerenity qui vit là une étape majeure de son développement. Avec ce nouveau tour de table, et après sa levée de 15 M€ en septembre 2017, BioSerenity va pouvoir franchir un cap important et significatif en développant ses solutions pour la télémédecine à l'international.* »

La société de technologie médicale et de télé-expertise compte s'appuyer sur ce nouveau tour de table pour accélérer sa croissance et son internationalisation mais aussi pour approfondir sa gamme de solutions, via notamment l'Intelligence Artificielle et la détection des biomarqueurs numériques. BioSerenity compte également développer de nouvelles solutions sur de nouvelles aires thérapeutiques et étoffer son offre de télémédecine.

Pierre-Yves Frouin analyse : *« nous nous appuyons sur une grande diversité de profils allant du pharmacien à l'ingénieur, de l'ouvrier textile au doctorant spécialiste de l'Intelligence Artificielle. Il est rare pour une société de notre taille d'associer autant d'expertises. Cette équipe de talents, combinée à la capacité d'accompagnement de nos investisseurs, nous permet d'envisager sereinement le développement de nouvelles solutions ».*

*« Nous sommes très heureux de renouveler notre confiance au management de BioSerenity dans cette étape importante de son développement. Notre objectif est d'accompagner les entreprises innovantes à chaque étape de leur trajectoire de croissance, notamment dans leur déploiement à l'international. Nous nous félicitons par ailleurs de l'entrée au capital de Dassault Systèmes, groupe industriel français, leader mondial de son secteur »* ajoute Emmanuel Audouard, Directeur du Fonds PSIM chez Bpifrance. Luc Maruenda, Partner au sein d'Idinvest Partners affirme : *« Nous accompagnons Bioserenity depuis ses débuts et sommes convaincus que la reconnaissance sur le marché de sa technologie ne va cesser de s'accroître et de ce fait accélérer son développement à l'international. »*

### **Un levier bancaire**

En complément de la levée de fonds en capital, Bioserenity a bénéficié du soutien de trois banques Françaises et de l'accompagnement de BNP Paribas CIB, Corporate Finance Digital. *« Notre équipe de Corporate Finance dédiée aux startups et futurs champions du digital a été ravie d'accompagner BioSerenity comme conseil financier dans cette opération transformante. Ce nouveau tour de financement atteste de la maturité et de l'avance prise par BioSerenity sur son marché, de la pertinence de son modèle et de la très grande qualité de son management et de ses équipes. Partenaire bancaire de Bioserenity depuis la première heure via son Pôle WAI (équipes spécialisées innovation), BNP Paribas est fier de contribuer à l'émergence d'un acteur français majeur apportant des solutions complètes et innovantes à même de révolutionner le suivi des patients et de répondre à l'un des grands enjeux médicaux du 21 siècle »* conclut Antoine Joly, Director Digital Advisory, BNP Paribas Corporate and Institutional Banking.

### A propos de Bioserenity

BioSerenity, société créée en 2014, est une entreprise innovante dont le siège social est basé à Paris, au sein de l'Institut du Cerveau et de la Moelle Epinière ([icm-institute.org](http://icm-institute.org)), avec lequel la société partage un laboratoire commun centré sur l'Intelligence Artificielle d'identification des biomarqueurs numériques. Présente sur 3 continents, l'objectif de BioSerenity est de créer des solutions médicales connectées en partenariats avec les établissements de santé et les industriels pour aider au diagnostic et au monitoring des patients atteints de pathologies chroniques en cardiologie, neurologie, troubles du sommeil, urologie, ainsi que pour le suivi des grossesses. BioSerenity et sa filiale de télémédecine travaillent aujourd'hui avec plus de 200 établissements hospitaliers en France et aux USA pour aider dans la prise en charge des diagnostics et suivi complexes. Elle propose la réalisation d'actes médicaux de mesure et de suivi fréquents, longs et réguliers via des dispositifs médicaux modernes digitaux et des équipes formées sur le terrain. Elle met également à disposition des médecins à distance pour l'interprétation des tracés et pour connecter les patients à leurs professionnels de santé, quelle que soit l'heure et quel que soit le lieu.

BioSerenity a été accompagné sur la levée de fonds par Orsay Avocats Associés [www.orsaylaw.com](http://www.orsaylaw.com)

Pour plus d'informations : [www.bioserenity.com](http://www.bioserenity.com)

Contact : [contact@bioserenity.com](mailto:contact@bioserenity.com)

Téléphone : +33.1.83.85.97.25

### A propos de Dassault Systèmes

Dassault Systèmes, « The 3DEXPERIENCE Company », offre aux entreprises et aux particuliers les univers virtuels nécessaires à la conception d'innovations durables. Ses solutions leaders sur le marché transforment pour ses clients, la conception, la fabrication et la maintenance de leurs produits. Les solutions collaboratives de Dassault Systèmes permettent de promouvoir l'innovation sociale et offrent de nouvelles possibilités d'améliorer le monde réel grâce aux univers virtuels. Avec des ventes dans plus de 140 pays, le Groupe apporte de la valeur à plus de 250 000 entreprises de toutes tailles dans toutes les industries. Pour plus d'informations : [www.3ds.com](http://www.3ds.com).

Dassault Systèmes Contacts Presse

Corporate / France	Arnaud MALHERBE	<a href="mailto:arnaud.malherbe@3ds.com">arnaud.malherbe@3ds.com</a>	+33 (0)1 61 62 87 73
--------------------	-----------------	--	----------------------

### A propos d'Idinvest

Avec 8 milliards d'euros sous gestion, Idinvest Partners est un acteur reconnu du Private Equity mid-market en Europe. Idinvest Partners a développé plusieurs expertises complémentaires en capital innovation & croissance à destination d'entreprises européennes jeunes et innovantes ; en dette privée mid-market (unitranche, prêts senior et financements subordonnés) ; en investissements primaires et secondaires dans des sociétés européennes non cotées ; et en activités de conseil en Private Equity. Créée en 1997, Idinvest Partners appartenait au Groupe Allianz jusqu'en 2010, date à laquelle la société est devenue indépendante. En 2018, Idinvest Partners est devenue une filiale d'Eurazeo, société mondiale d'investissement de premier plan qui gère directement et indirectement 17 milliards d'euros d'actifs diversifiés dont près de 11 milliards pour compte de tiers investis dans un portefeuille de plus de 350 entreprises.

Luc Maruenda, Partner, [lm@idinvest.com](mailto:lm@idinvest.com)

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

### A propos de LBO France / Innovation Capital

Présent depuis plus de 30 ans en France sur le segment non coté, acteur majeur du capital investissement avec 4 milliards d'euros de capitaux sous gestion, LBO France est une société indépendante depuis sa création. Sa

stratégie s'articule autour de 4 axes d'investissement portés par des équipes dédiées : (i) le capital investissement Mid Cap au travers des fonds White Knight et Small Cap au travers des fonds Hexagone / Small Caps Opportunities, (ii) le venture au travers des fonds dédiés Digital Health, (iii) l'immobilier au travers des fonds White Stone et Lapillus, (iv) la dette. Historiquement orientée sur la clientèle institutionnelle et de Family Office, LBO France a lancé pour les particuliers le fonds multi-stratégies White Caps Sélection. LBO France est détenue à 100% par son management et compte près de 60 professionnels.

SISA, le premier fonds venture dédié à la santé digitale comporte aujourd'hui 10 sociétés en portefeuille : Voluntis, FittingBox, Zesty, Wandercraft, Biomodex, H4D, Kayentis, OpenHealth, BioSerenity et Stilla Technologies.

Contact :

Valery Huot, Partner – Head of Venture - [valery.huot@lbofrance.com](mailto:valery.huot@lbofrance.com)

Contact Presse : Citigate Dewe Rogerson

Robert Amady - +33 1 53 32 78 91 - +33 6 72 63 08 91 - [robert.amady@citigate.fr](mailto:robert.amady@citigate.fr)

Daiana Hirte - +33 1 53 32 78 90 - +33 7 60 90 89 12 - [daiana.hirte@citigate.fr](mailto:daiana.hirte@citigate.fr)

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

#### **A propos de Bpifrance**

Bpifrance finance les entreprises – à chaque étape de leur développement – en crédit, en garantie et en fonds propres. Bpifrance les accompagne dans leurs projets d'innovation et à l'international. Bpifrance assure aussi leur activité export à travers une large gamme de produits. Conseil, université, mise en réseau et programme d'accélération à destination des start-ups, des PME et des ETI font également partie de l'offre proposée aux entrepreneurs. Grâce à Bpifrance et ses 48 implantations régionales, les entrepreneurs bénéficient d'un interlocuteur proche, unique et efficace pour les accompagner à faire face à leurs défis.

**Plus d'information sur :** [www.Bpifrance.fr](http://www.Bpifrance.fr) - <https://presse.bpifrance.fr/>

**Suivez-nous sur Twitter :** @Bpifrance - @BpifrancePresse

**Contact presse :** [nathalie.police@bpifrance.fr](mailto:nathalie.police@bpifrance.fr) – Tel : 01 41 79 95 26

#### **A propos du Programme d'Investissements d'Avenir :**

Doté de 57 milliards d'euros, le Programme d'Investissements d'Avenir (PIA), piloté par le Secrétariat général pour l'investissement, a été mis en place par l'État pour financer des investissements innovants et prometteurs sur le territoire. Six priorités nationales ont ainsi été identifiées afin de permettre à la France d'augmenter son potentiel de croissance et d'emplois :

- l'enseignement supérieur, la recherche et la formation,
- la valorisation de la recherche et le transfert au monde économique,
- le développement durable,
- l'industrie et les PME,
- l'économie numérique,
- la santé et les biotechnologies.

Le troisième volet du PIA, le PIA3, s'inscrit dans le cadre du Grand Plan d'Investissement (GPI) présenté par le Premier ministre le 25 septembre 2017.

Pour en savoir plus sur les investissements d'avenir : <http://www.gouvernement.fr/secretariat-general-pour-l-investissement-sgpi> Twitter : @SGPI\_avenir