

## Sêmeia boucle un tour de financement de 3 millions d'euros pour accélérer le déploiement de ses solutions

La Banque des Territoires (Groupe Caisse des Dépôts) et les business angels Thierry Alliotte (IHS Project) et Erik Boulard entrent au capital de la start-up Sêmeia pour soutenir son déploiement partout en France.

Sêmeia, propose aux établissements et aux professionnels de santé un service innovant de télésuivi appuyé par l'intelligence artificielle pour améliorer la prise en charge des patients et simplifier la vie des soignants.

Fondé en 2017 par 3 associés, Sêmeia est né d'un constat simple : si les bénéfices cliniques et médico-économiques d'un suivi renforcé des patients sont reconnus par tous, le temps médical et infirmier disponible ne permet pas de mettre un soignant derrière chaque patient.

### Sêmeia en bref

- ✓ Fondé en 2017 par Mathieu Godart, Pierre Hornus et Daniel Szeftel
- ✓ Service de télésuivi sur la néphrologie, les maladies mentales, l'oncologie et les maladies auto-immunes
- ✓ 23 collaborateurs à Toulouse et Paris + un comité scientifique indépendant
- ✓ 20 établissements utilisateurs

Sêmeia propose aux équipes de soin un service de télésuivi clef en main et leur offre les moyens d'accéder **de manière simple et efficace** aux informations pertinentes pour le suivi de leur patient sans perdre leur temps à saisir des données grâce à sa technologie de **collecte automatique des données de santé en ville et à l'hôpital** (parcours de soins, données de remboursement analyses biologiques, objets connectés...).

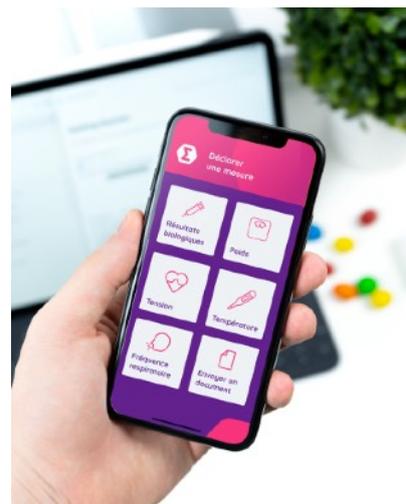
Au-delà de la collecte et de la restitution de données, Sêmeia leur permet de recevoir des notifications et alertes à partir de **règles médicales et d'algorithmes d'intelligence artificielle** constitués à partir des données massives de l'Assurance Maladie (SNDS) chaînées avec des données cliniques, issues de cohortes et de registres nationaux.

Sêmeia est constitué d'une équipe de 23 personnes basées à Toulouse et Paris et a mise en place un conseil scientifique indépendant composé de médecins et d'économistes de la santé, dirigé par le Dr Christian Espagno, membre de l'académie de Chirurgie.

## De premiers déploiements réussis dans trois aires thérapeutiques

Après une phase de co-construction de pilotes avec des équipes médicales, Sêmeia a commencé le déploiement concret de sa solution déclinée sur la **néphrologie** (NephroWise), les **maladies mentales** (MentalWise) et l'**oncologie** (OncoWise) et va démarrer dans les **maladies auto-immunes** (ImmunoWise).

Une vingtaine d'établissements de santé bénéficient aujourd'hui de la plate-forme Sêmeia qui fait l'objet d'un **remboursement par l'Assurance Maladie** dans le cadre des programmes ETAPES et des expérimentations "article 51" portées par la CNAM et le Ministère de la Santé.



L'objectif de cette levée de fonds est prioritairement de **renforcer la capacité de déploiement des solutions Sêmeia** et de rayonner sur tout le territoire français.

De premiers partenariats conclus avec des industriels tels que Resmed, Pfizer, Roche-Chugai, CSL Behring ou Boehringer Ingelheim (Programme Synapse) doivent permettre d'accompagner cette montée en puissance du déploiement.

## Un programme de Recherche & Développement ambitieux

Dans sa volonté d'apporter toujours plus de valeur ajoutée aux équipes de soin et de libérer du temps médical, Sêmeia mène une démarche active de R&D pour **développer des modèles prédictifs des parcours de soins intégrés à ses outils de suivi**.

Conçus en collaboration avec des professionnels de santé, ces modèles doivent permettre aux équipes de soin d'identifier les patients les plus à risque de rupture dans leur parcours de soins (mauvaise observance, arrêts de traitement, hospitalisations et réhospitalisations, complications, crises...)

Des partenariats scientifiques ont notamment été conclus avec la fondation FondaMental et le FHU Adapt dans la santé mentale, le CHU Nantes et l'INSERM en néphrologie et avec la chaire e-santé de l'Université de Grenoble dans le domaine de l'apnée du sommeil, d'autres sont en cours de discussion.

Une forte expertise sur l'exploitation des données massives de l'Assurance Maladie (SNDS) et la mise en place d'une bulle sécurisée agréée par la CNIL servant à les exploiter permettent aux équipes de Data Scientist de Sêmeia d'apporter toute la puissance de ces données et des dernières techniques de Machine Learning au service du suivi des patients.

Sêmeia fait partie des entreprises DeepTech en Santé Numérique recensées par la BPI et a récemment remporté la vague VI du concours i-nov de la BPI sur la santé mentale.

## Investissement et synergies commerciales

Les nouveaux investisseurs qui rejoignent le projet Sêmeia mettront à disposition de la structure leur expertise et leurs capacités pour aider Sêmeia dans son développement commercial, la diffusion de ses solutions sur les territoires et la structuration d'une offre globale de suivi des patients chroniques autour des solutions Sêmeia .

La Banque des Territoires rejoint ce projet qui s'inscrit pleinement dans le volet dédié à la cohésion sociale et la santé du plan de relance du groupe Caisse des Dépôts. Face aux grands défis liés au vieillissement, à la perte d'autonomie d'une partie croissante de la population et à la raréfaction de l'offre médicale dans de nombreux territoires, la Banque des Territoires se mobilise pour répondre aux enjeux immédiats et de plus long terme.

### A propos de Sêmeia

Fondé en 2017 par Mathieu Godart, Pierre Hornus et Daniel Szeftel, Sêmeia, propose aux établissements et aux professionnels de santé un service innovant de télésuivi appuyé par l'intelligence artificielle pour améliorer la prise en charge des patients et simplifier la vie des soignants.

Sêmeia propose aux équipes de soin un service de télésuivi clef en main et leur offre les moyens d'accéder de manière simple et efficace aux informations pertinentes pour le suivi de leur patient sans perdre leur temps à saisir des données grâce à notre technologie de collecte automatique des données de santé en ville et à l'hôpital (parcours de soins, analyses biologiques, objets connectés...).

Contact presse : [presse@semeia.io](mailto:presse@semeia.io) - Web : <https://semeia.io> - LinkedIn : @SEMEIA - Twitter : @Semeia\_io

### A propos de la Banque des territoires - Caisse des dépôts

Créée en 2018, la Banque des Territoires est un des cinq métiers de la Caisse des Dépôts. Elle rassemble dans une même structure les expertises internes à destination des territoires. Porte d'entrée client unique, elle propose des solutions sur mesure de conseil et de financement en prêts et en investissement pour répondre aux besoins des collectivités locales, des organismes de logement social, des entreprises publiques locales et des professions juridiques. Elle s'adresse à tous les territoires, depuis les zones rurales jusqu'aux métropoles, avec l'ambition de lutter contre les inégalités sociales et les fractures territoriales. La Banque des Territoires est déployée dans les 16 directions régionales et les 35 implantations territoriales de la Caisse des Dépôts afin d'être mieux identifiée auprès de ses clients et au plus près d'eux.

Pour des territoires plus attractifs, inclusifs, durables et connectés. [www.banquedesterritoires.fr](http://www.banquedesterritoires.fr).

Contact presse groupe Caisse des Dépôts : [service.presse@caissedesdepots.fr](mailto:service.presse@caissedesdepots.fr) - 01 58 50 40 00

### A propos de IHS Project - Thierry Alliotte

Le monde médical est confronté à un enjeu majeur de collecte et de partage efficaces des données de santé. Les solutions passent par l'interopérabilité des systèmes d'information, l'exploitation plus ambitieuse des technologies numériques et la prise en compte des conditions de vie réelle des patients.

La société IHS Project, Innovative Healthcare Solutions in Telemedicine and Homecare Services, a pour vocation de financer et accompagner des projets innovants, principalement dans l'e-santé, en s'appuyant sur l'expérience de 20 ans de Thierry Alliotte dans le domaine biomédical. IHS Project a notamment des participations dans OpenHealth, Lib'héros, Netlooks ou CellProthera.

### A propos d'Erik Boulard

Actuellement et depuis novembre 2019, en poste chez COUSIN-BIOTECH, Directeur division Spine

Erik Boulard a 30 ans d'expérience dans la commercialisation d'implants chirurgicaux en France

Il a créé trois sociétés dans la distribution de matériel médical, dont la dernière FRANCE RACHIS est devenue en 12 ans le leader sur le marché Français.

Conseil Sêmeia - Meta Partners : Olivier Mairot, Pierre-Edouard Marty

Avocats Sêmeia - Bold Avocats : Thomas Peignier, Justine Piquet Gauthier, Eugénie Letellier, Margaux Tedesco, Hugo Dauzats

Avocats Groupe Caisse des Dépôts - LMT Avocats : Antoine Lemétais, Manon Helal