

27 octobre, Journée européenne de la dépression

## La Medtech Sêmeia lance à grande échelle MentalWise, une solution innovante de télésurveillance des patients souffrant de troubles bipolaires et de dépression sévère

En France, les troubles bipolaires toucheraient entre 650 000 et 1 650 000 personnes, et la dépression sévère 47% des Français<sup>1</sup>, mais aucun parcours de soins spécifique n'existe. L'absence de biomarqueur en psychiatrie limite une prise en charge personnalisée et accessible à distance. Il est donc essentiel de pouvoir mettre à disposition des équipes de soins, des outils technologiques pour appuyer efficacement les prises en charge et limiter les hospitalisations.

Sêmeia, Medtech spécialisée en télésurveillance des maladies chroniques, a développé MentalWise, une solution unique de télésurveillance des personnes atteintes de troubles bipolaires et de dépression sévère. MentalWise fait partie de l'expérimentation Article 51 - Parcours de soins pour les patients bipolaires (Passport BP) portée par la Fondation Fondamental actuellement réalisée auprès de 1000 patients.

« Mieux connaître et mieux identifier les signaux d'alerte sont essentiels pour améliorer la prise en charge des troubles bipolaires. Aujourd'hui, les personnes atteintes de troubles bipolaires doivent faire face à des parcours de soins totalement désorganisés. MentalWise vient compléter l'évaluation clinique et apporte une solution adaptée à chaque patient, en permettant une réactivité instantanée du médecin. Grâce au traitement massif des données de santé, cet outil permet de piloter le projet de soins du patient et de répondre à ses besoins de santé. » explique Pierre Hornus, CEO de Sêmeia.

### • MentalWise pour un suivi personnalisé et quotidien des patients

MentalWise est une solution de télésurveillance médicale pour un suivi rapproché, intégré et complet (psychiatrique et somatique) des patients par les professionnels de santé. Sêmeia s'appuie sur un ensemble de données sur le patient et son parcours de soins pour faire une restitution intelligente aux soignants grâce aux dernières technologies de l'intelligence artificielle.

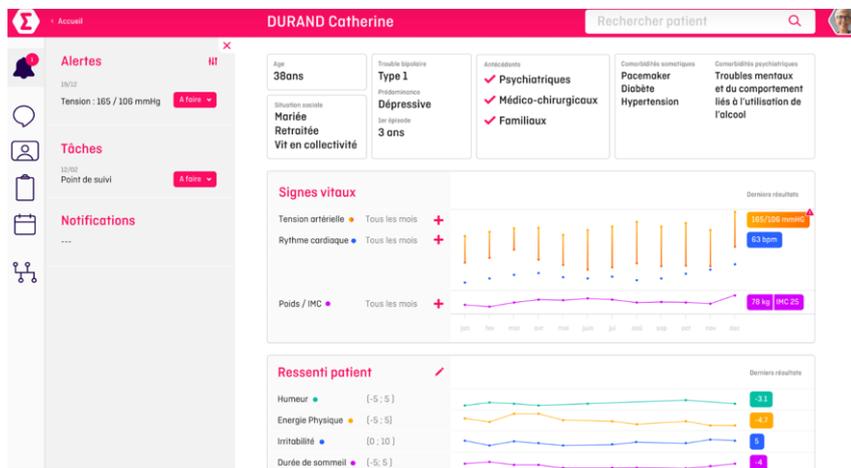
MentalWise collecte donc automatiquement diverses données sur le patient telles que son ressenti (anxiété, humeur, énergie, sommeil, irritabilité), les épisodes thymiques (troubles de l'humeur ou affectifs), les échelles de suivi clinique, les données d'activités des smartphones, les consultations et les examens médicaux, ainsi que la délivrance de médicaments. Pour les personnes atteintes de troubles bipolaires, il est important de surveiller leur cholestérol, diabète et tension en raison d'un risque accru de décès cardiovasculaire.

Les professionnels de santé visualisent toutes ces données sur un tableau de bord unique, et sont alertés en cas de dégradation de l'état de santé du patient. Ils peuvent intervenir rapidement, ajuster le plan de soins, et communiquer en direct avec leurs patients via un chat sécurisé.

L'outil permet d'identifier les patients présentant un risque important de rechute ou ceux qui ne suivraient pas leur traitement.



<sup>1</sup> Source Fondation FondaMental



- **MentalWise reconnue par les différents spécialistes des maladies mentales**

La solution de Sêmeia est en cours d'expérimentation au sein de 5 établissements experts (CHU de Clermont-Ferrand, CHU de Besançon, CH Le Vinatier, CH Moulins-Yzeure et Hôpitaux Universitaires Henri Mondor AP-HP). **1000 patients** atteints de troubles bipolaires et **une vingtaine de soignants** bénéficient de MentalWise.

**MentalWise** a également été distinguée dans le cadre de **deux dispositifs majeurs** qui devraient permettre **d'accélérer son déploiement** :

- ⇒ **IMPACT 2** : MentalWise a été sélectionnée en avril dernier pour intégrer le programme d'accélération de l'innovation en santé mentale IMPACT 2. Celui-ci a pour but de **faire émerger des solutions utilisant des technologies et des données innovantes** pour remédier aux ruptures du parcours de soins en santé mentale. Ce programme d'accompagnement **d'une durée de 9 mois** est l'occasion de tester la solution, la perfectionner et l'étendre à d'autres pathologies psychiatriques.
- ⇒ **ARTICLE 51** : Depuis 2019, MentalWise fait également partie de l'expérimentation Article 51 - Parcours de soins pour les patients bipolaires (Passport BP) portée par la Fondation Fondamental. L'article 51 de la loi de financement de la sécurité sociale introduit un dispositif permettant d'expérimenter de **nouvelles organisations en santé visant à améliorer le parcours des patients et l'accès aux soins**. L'évaluation intermédiaire pilotée par l'équipe Article 51 a mis en lumière **le grand intérêt de la télésurveillance dans le suivi des patients** avec des retours très positifs de la part des professionnels de santé comme des patients. Une évaluation quantitative de Passport BP prévue en 2024, jouera un rôle majeur dans la décision du ministère de généraliser le dispositif.

La solution de Sêmeia se décline aujourd'hui en plusieurs appli de télésurveillance proposant un suivi sur-mesure et adapté à chaque type de maladie chronique : insuffisance rénale, suivi de greffe, maladies mentales (troubles bipolaires, dépression), cancers (du sein, de la prostate, hématologie), insuffisance cardiaque, diabète, maladies respiratoires (apnée du sommeil, BPCO, asthme), polyarthrite rhumatoïde.

### A propos de Sêmeia

Créée en 2017 par Mathieu Godart, Pierre Hornus et Daniel Szeftel, Sêmeia est un pionnier et acteur majeur de la télésurveillance médicale. Basée à Toulouse et à Paris, la startup conçoit et déploie une plateforme numérique (WISE) aussi simple à utiliser qu'efficace pour transformer le suivi des maladies chroniques (maladie rénale chronique, pneumologie, rhumatologie, santé mentale, diabète ....).

Grâce à sa solution innovante qui s'appuie à la fois sur de l'expertise médicale et les sciences des données, Sêmeia fluidifie et optimise les parcours de soin au bénéfice de tous : soignants, patients, établissements de santé et système de santé.

La startup a reçu le soutien d'investisseurs engagés dans l'e.santé : Orange Ventures Impact, MH Innov'de Malakoff Humanis et la Banque des territoires.

**Pour en savoir plus : <https://www.semeia.io/>**