

## Sunrise assure un financement de 6,5 millions € pour déployer sa solution de diagnostic de l'apnée du sommeil à l'international

**Sunrise, entreprise de healthtech fondée en 2015 à Namur, vient de clôturer une levée de fonds de 3,25 millions d'euros. Mené par Kurma Partners, ce tour de table auquel participent également le fond Vives-IUF lié à l'UCLouvain et Namur Invest, a pour objectif le lancement et la commercialisation à l'international de son premier produit dans le diagnostic de l'apnée du sommeil. A cette levée de 3,25 millions € viennent s'ajouter 3,25 millions € de financement non-dilutif accordé par le Conseil européen de l'innovation, lancé en 2021 par la Commission européenne pour transformer des idées scientifiques en innovations prometteuses, et la Région wallonne.**

Namur, 14 décembre – L'apnée du sommeil est à la fois l'une des pathologies les plus importantes et l'une des plus mal diagnostiquées dans le monde. Elle affecte près d'1 milliard de personnes<sup>1</sup> dans le monde. Cette problématique de santé publique concerne 49% des hommes et 23% des femmes de plus de 40 ans<sup>2</sup>. Or, **dans 80%<sup>3</sup> des cas**, elle reste **non-diagnostiquée** bien qu'elle soit liée à de sérieuses maladies comme **l'hypertension, la fibrillation auriculaire, les accidents vasculaires cérébraux, le diabète ou encore la dépression**. A la demande de l'Association Américaine de Médecine du Sommeil, une étude<sup>4</sup> a chiffré le coût pour la société d'un patient non-diagnostiqué à 6.000 €/an en moyenne, contre 2.000 € s'il est diagnostiqué.

### Une nouvelle solution simple et rapide pour diagnostiquer l'apnée du sommeil.

Pour répondre à ces besoins, Sunrise développe une nouvelle solution pour **analyser le sommeil grâce à un capteur de 3 gr couplé à l'Intelligence artificielle**. « Nous avons mis au point la mesure d'un nouveau biosignal : nous analysons les mouvements mandibulaires pendant le sommeil. Le capteur communique avec une application mobile. Les données collectées sont traitées grâce à l'intelligence artificielle et peuvent être transmises dès le lendemain matin au médecin. C'est un gain de temps et de facilité dans le diagnostic », explique Laurent Martinot, cofondateur et CEO de Sunrise. Reconnu comme dispositif médical certifié, ce capteur est moins intrusif et contraignant qu'un test du sommeil réalisé à l'hôpital au moyen d'un polysomnographe. « De nombreux experts nous rapportent qu'environ 35 % des patients ne s'y rendent pas », ajoute Laurent Martinot.

### Reconnaissance scientifique et technologique aux USA

Le dispositif avait fait l'objet d'une publication dans le JAMA – Journal of the American Medical Association en 2020, des experts mondiaux validant les performances du capteur en termes de sensibilité et spécificités. Début 2021, c'est le Consumer Electronics Show (CES) 2021 de Las Vegas, qui récompensait Sunrise par un prix dans la catégorie "santé & bien-être". Aux Etats-Unis, la solution est en cours d'approbation auprès de la FDA tandis qu'en France la Haute Autorité de la Santé étudie la prise en charge du dispositif dans 14 centres de sommeil. La levée de fonds réalisée permettra notamment de lancer et commercialiser le dispositif dans ces pays.

<sup>1</sup> Benjafield AV, Ayas NT, Eastwood PR, Heinzer R, Ip MS, Morrell MJ, Nunez CM, Patel SR, Penzel T, Pépin JL, Peppard PE, Sinha S, Tufik S, Valentine K, Malhotra A (2019) Estimation of the global prevalence and burden of obstructive sleep apnoea: a literature-based analysis. *Lancet Respir Med* 7:687–698. - [https://www.thelancet.com/pdfs/journals/lanres/PIIS2213-2600\(19\)30198-5.pdf](https://www.thelancet.com/pdfs/journals/lanres/PIIS2213-2600(19)30198-5.pdf)

<sup>2</sup> Heinzer R, Vat S, Marques-Vidal P, Marti-Soler H, Andries D, Tobback N, Mooser V, Preisig M, Malhotra A, Waehler G, Vollenweider P, Tafti M, Haba-Rubio J (2015) Prevalence of sleep-disordered breathing in the general population: the HypnoLaus study - <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/25682233/>

<sup>3</sup> Benjafield AV, Ayas NT, Eastwood PR, Heinzer R, Ip MS, Morrell MJ, Nunez CM, Patel SR, Penzel T, Pépin JL, Peppard PE, Sinha S, Tufik S, Valentine K, Malhotra A (2019) Estimation of the global prevalence and burden of obstructive sleep apnoea: a literature-based analysis. *Lancet Respir Med* 7:687–698. [https://www.thelancet.com/pdfs/journals/lanres/PIIS2213-2600\(19\)30198-5.pdf](https://www.thelancet.com/pdfs/journals/lanres/PIIS2213-2600(19)30198-5.pdf)

<sup>4</sup> Frost&Sullivan, Hidden Health Crisis Costing America Billions (2016) – page 4 : <https://aasm.org/resources/pdf/sleep-apnea-economic-crisis.pdf>

*« Grâce au succès de cette levée de fonds, qui réunit des investisseurs de premier plan, Sunrise accède à une nouvelle étape de son développement. Elle confirme la confiance des investisseurs dans la capacité de l'équipe à accélérer le développement technologique de la société, à continuer à innover et mettre sur le marché des technologies plus faciles à utiliser, plus légères et plus confortables pour les patients souffrant d'apnée du sommeil à travers le monde. »*

Laurent Martinot, CEO de Sunrise

*« Nous sommes heureux d'accompagner Sunrise. La rigueur et l'engagement de ses équipes nous ont fait très tôt croire en leur vision. Les troubles respiratoires du sommeil sont un réel enjeu de santé publique : ceux-ci représentent l'une des causes principales de maladies graves à travers le monde. Sunrise construit l'avenir du diagnostic du sommeil, pour le rendre accessible au plus grand nombre et aider les médecins à faire face à l'augmentation du nombre de tests de sommeil liée à une conscientisation croissante autour de cette maladie sérieuse et la prévalence importante des troubles du sommeil dans la population. »*

Philippe Peltier, Associé chez Kurma Partners

*« Depuis des décennies, le centre de pneumologie de Sainte-Elisabeth (UCLouvain) s'est engagé dans la recherche sur les troubles du sommeil et met en évidence ces enjeux de santé publique. Répondre à ce besoin médical non satisfait pour les patients est la mission de Sunrise. Cet investissement illustre notre volonté de favoriser et d'accélérer les percées scientifiques dans ce domaine aussi complexe en rassemblant les forces vives du monde académique, du monde industriel et des pouvoirs publics. »*

Philippe Durieux, CEO Sopartec - VIVES Funds

*« Les projets que porte Sunrise répondent à un besoin relatif aux troubles du sommeil qui affectent le bien-être d'une grande partie de la population mondiale. Nous sommes ravis de participer au financement des efforts d'innovation déployés par l'équipe polyvalente de Sunrise et de contribuer au franchissement des étapes d'agrément et de déploiement de leurs technologies sur les marchés internationaux ciblés par l'entreprise. »*

Renaud Hattiez, CEO Namur Invest

## **A propos de Sunrise**

Fondée en 2015 par Laurent et Pierre Martinot, Sunrise ambitionne de démocratiser l'accès aux soins du syndrome d'apnées hypopnées du sommeil. Ces troubles respiratoires multiplient par 3 le risque de décès. L'innovation Sunrise s'appuie sur plus de dix années de recherche et l'analyse du sommeil via les mouvements mesurés au niveau du menton. En 2021, elle a été récompensée au CES de Las Vegas. Actuellement, une vingtaine de personnes (partagées entre Namur et Paris) travaillent pour Sunrise, scale-up qui ambitionne de commercialiser son dispositif médical aux Etats-Unis et en France.

## **Infos et contacts presse**

Possible d'assister à une démonstration du capteur, **à Bruxelles ou à Namur**, en présence de Laurent Martinot. Plus d'infos sur l'apnée obstructive du sommeil disponible sur demande

Contact : Nathalie Paquet – 0496 63 49 37 – [nathalie.paquet@pepите-com.be](mailto:nathalie.paquet@pepите-com.be)