COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Santé mentale : REGEnLIFE s'engage pour une approche innovante face à un enjeu de santé publique majeur

Paris, le 27 février 2025 – La Santé Mentale est devenue l'un des défis majeurs de santé publique. Plus de **280 millions de personnes** souffrent de dépression dans le monde selon un rapport de l'OMS publié en 2022, **20 à 30 % des patients atteints de dépression¹** ne répondent pas aux traitements classiques. Face à ce constat, **REGEnLIFE, Medtech française spécialisée en neurostimulation par photobiomodulation**, annonce son engagement à permettre aux patients de bénéficier d'alternatives non médicamenteuses et non-invasives.

Son dispositif médical innovant basé sur la **stimulation combinée du cerveau et de l'intestin par des émissions photoniques dans le spectre proche infrarouge** devrait apporter une solution thérapeutique innovante aux patients **souffrant de dépression résistante aux traitements**.

Une urgence de Santé Publique et un besoin croissant de solutions innovantes

La santé mentale est un sujet au cœur des préoccupations des autorités, comme des professionnels de santé. En France, **plus d'1 adulte sur 5 présente un trouble psychiatrique au cours de sa vie**. La dépression est un problème majeur, aggravé par des facteurs environnementaux et sociétaux tels que le stress chronique. Cette pathologie est la 1ère cause d'arrêt de travail longue durée². Pourtant, les options thérapeutiques actuelles - essentiellement médicamenteuses - restent limitées et inefficaces pour nombre de patients.

REGEnLIFE développe une **technologie de photobiomodulation**, non invasive et bien tolérée, qui cible **simultanément le cerveau et l'intestin**, visant à réduire la neuroinflammation, restaurer l'équilibre neuronal et optimiser le métabolisme cellulaire. Cette approche va dans le sens d'un **changement de paradigme** dans la prise en charge des troubles psychiatriques.

Guillaume Blivet, co-fondateur et Directeur de l'innovation chez REGEnLIFE explique : *« Il est urgent d'innover pour répondre aux besoins croissants en santé mentale. Nos recherches en neurosciences montrent que notre technologie, basée sur la*

¹ Dossier UNAFAM de présentation "[SANTÉ MENTALE GRANDE CAUSE 2025](#)"

² Ameli.fr - Place de l'arrêt de travail dans les troubles anxiodépressifs et la dépression

photobiomodulation agit sur les mécanismes neuro-inflammatoires impliqués dans les affections neuropsychiatriques et notamment la dépression.

En ciblant simultanément le cerveau, l'intestin et son microbiote, nous cherchons à ouvrir la voie à une nouvelle option thérapeutique en complément des médicaments actuels. »

Un essai clinique en préparation pour valider cette nouvelle approche

Suite aux **résultats prometteurs d'une étude préclinique réalisée en collaboration avec l'Université de Barcelone et l'IDIBAPS**, REGENLIFE travaille actuellement sur la préparation d'un **essai clinique**. Cet essai, devrait porter sur des patients souffrant de **dépression résistante aux traitements**, vise à démontrer l'efficacité de la photobiomodulation mise au point par REGENLIFE sur l'amélioration des symptômes psychiatriques.

Le Pr Jacques Touchon, psychiatre, neurologue et Président du conseil scientifique de REGENLIFE précise :

« L'axe intestin-cerveau joue un rôle clé dans la régulation de la neuroinflammation. Cette neuroinflammation est impliquée dans beaucoup de troubles neuropsychiatriques. Cet essai clinique pourrait ouvrir de nouvelles perspectives dans la prise en charge des patients souffrant de dépression résistante, et des personnes atteintes de pathologies neurodégénératives de façon plus large. »

Le **Dr Albert Giral**, membre de l'Institut de recherche biomédicale August Pi i Sunyer (IDIBAPS) et du Centre de réseau pour la recherche biomédicale sur les maladies neurodégénératives (CIBERNED) ajoute : *«Aujourd'hui, le domaine de la recherche sur l'axe cerveau-intestin suscite un grand intérêt scientifique et constitue un domaine très prometteur pour le traitement des maladies du système nerveux central.»*

Un engagement fort à l'international : REGENLIFE à Davos

Dans le cadre de ses recherches visant à améliorer la prise en charge des patients atteints de dépression, REGENLIFE a participé au **Mental Health Day de la Social Innovation House et le Brain House à Davos**, des événements rassemblant les principaux acteurs de l'innovation en Santé mentale et neurologique. Cette initiative a permis à REGENLIFE de présenter sa vision d'un **traitement non invasif et accessible**, capable de répondre aux défis posés par l'augmentation des affections neurologiques et psychiatriques à l'échelle mondiale.

Dr Patrick Lemoine, psychiatre, ajoute :

« Il est essentiel d'explorer de nouvelles solutions innovantes pour les patients atteints de dépression. La photobiomodulation, pouvant être administrée de façon non-invasive, pourrait représenter une avancée majeure en matière de soins en offrant une réponse thérapeutique non-pharmacologique efficace, mieux tolérée par les patients et sans effets secondaires. »

Encourager la recherche et le développement de nouvelles solutions thérapeutiques

REGEnLIFE souligne l'importance **d'encourager la recherche et l'innovation en santé mentale**, afin de répondre aux besoins non couverts et d'apporter des solutions concrètes aux millions de patients en attente d'un traitement efficace. L'entreprise poursuit ainsi ses efforts en menant une **levée de fonds** pour accélérer de développement clinique de ses dispositifs et faciliter leur mise à disposition à grande échelle.

À propos de REGEnLIFE

REGEnLIFE est une **Medtech innovante**, spécialisée dans la recherche et le développement de **technologies médicales en photobiomodulation** pour le traitement des **maladies neurologiques**. Son objectif est d'offrir une **approche thérapeutique non-invasive** qui cible à la fois **le cerveau et l'intestin**. Basée en **Occitanie et à Paris**, REGEnLIFE collabore avec des experts internationaux pour façonner l'avenir des traitements en neurologie.

Plus d'informations sur : <https://regenlife.com>

Contact presse :

Charlotte Portalis – Agence LJ COM

06 63 98 18 24

c.portalis@ljcom.net