



## BioSerenity, lauréat du Concours Mondial pour l'Innovation 2030

Start-up spécialiste du vêtement connecté pour le diagnostic et le suivi médical, BioSerenity est lauréat du Concours Mondial pour l'Innovation 2030 grâce à ses solutions pour les enregistrements ambulatoires long terme.

Paris, le 22 février 2017

Le Concours Mondial d'Innovation (CMI), lancé par Bpifrance, vise à favoriser le développement et la croissance d'entreprises porteuses d'innovations majeures et de rupture.

Après avoir remporté la phase 1 et la phase 2 du concours, BioSerenity fait désormais partie des lauréats de la phase 3 du Concours Mondial pour l'Innovation 2030 (CMI).

BioSerenity est installée au sein de l'Institut du Cerveau et de la Moëlle épinière (ICM) où la société a pu bénéficier d'un écosystème clinique et de recherche de tout premier plan pour le développement de sa première solution pour le diagnostic de l'épilepsie : le Neuronaute. Dr. Rémy Whanoun, directeur scientifique, explique le besoin « *Le Neuronaute apporte une réponse au manque de place ou d'experts dans certains hôpitaux pour diagnostiquer les patients* ». Le Neuronaute va permettre « *d'enregistrer les patients chez eux pour collecter les données nécessaires pour permettre un diagnostic plus rapide* ».

Grâce à ses succès et son développement rapide, BioSerenity a obtenu deux financements dans le cadre d'INNOVATION 2030 : 200 k€ au terme de la première phase (phase d'amorçage) et 650 k€ en subvention de R&D lors de la deuxième phase.



Rencontre avec François Hollande et Anne Lauvergeon sur le stand BioSerenity lors de la remise des prix.

Pierre-Yves Frouin, président et fondateur de BioSerenity attribue ce succès à une conjugaison de 3 facteurs : « *[BioSerenity est] une entreprise ambitieuse, nous bénéficions du bon timing technologique et nous cherchons à répondre à de vraies problématiques médicales* ». Pour Mr. Frouin, « *le concours nous donne de la visibilité mais nous aide également à obtenir les financements qui nous permettent de nous développer, nous sommes désormais en train de décliner notre technologie en une gamme pour adresser d'autres pathologies telles que les troubles du sommeil [Polysomnographie] et la cardiologie.* »

Vidéo réalisée dans le cadre du Concours Mondial de l'Innovation 2030 :

<https://www.youtube.com/watch?v=mcZTQUo2IXQ>

## A propos du Neuronaute®

Le Neuronaute (ci-contre) est la première solution de diagnostic de l'épilepsie fondée sur l'utilisation d'un vêtement intelligent, d'une application mobile et d'une plateforme Cloud. Le système rend possible l'enregistrement d'électro-encéphalographie en continu et en ambulatoire. L'objectif est de donner aux neurologues un outil pour arriver au diagnostic de l'épilepsie plus rapidement.

## A propos de Bioserenity

BioSerenity, est une entreprise créée en 2014 et installée au sein de l'Institut du Cerveau et de la Moëlle épinière (icm-institute.org), avec lequel la société partage un laboratoire commun. Avec plus de 60 employés, BioSerenity est rapidement devenu un leader sur le vêtement intelligent en tant que dispositif médical et sur la détection de patterns d'électrophysiologie grâce au machine learning.



©BioSerenity - 2016

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

## A propos de l'ICM

### L'ICM : Un modèle unique

L'ICM est un centre international d'excellence scientifique en neurosciences, situé sur le site de l'Hôpital Universitaire de la Pitié-Salpêtrière à Paris, où 100 000 patients souffrant de troubles du système nerveux sont examinés chaque année. Un établissement pluridisciplinaire exceptionnel, où la recherche est transversale et dédiée aux maladies du cerveau et de la moelle épinière. Une association entre les secteurs public et privé unis par un esprit entrepreneurial unique.

Un institut « au service des patients » qui réunit, sur le même site, des patients, des médecins et des chercheurs dans un but commun : faire des progrès rapides dans la recherche et accélérer la découverte de traitements innovants.

**A ce titre, l'Institut a créé en 2012 l'incubateur « iPEPS-ICM », le 1er accélérateur d'innovations dédiées aux maladies du cerveau en France qui accueille déjà plus d'une quinzaine de startups partenaires de l'Institut.**

## Contact Presse

BioSerenity

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