

# SANTEXPO 2023

et autres salons et congrès.

## Sommaire

- Les salons où nous étions..... 1
- Les salons où non..... 2
- Zoom sur la Femtech..... 2



Démonstration de l'hôpital mobile du CHU de Toulouse

## Les salons où nous étions

Sylvia s'est rendue à Santexpo, salon qui réunit les acteurs du numérique en santé. Elle y a animé un atelier sur les tiers-lieux d'expérimentation. Ce salon a bénéficié d'une certaine couverture médiatique sur internet, du fait entre autres de la présence du ministère de la santé et de la prévention.

La tendance dans les médias, ce sont les datas. Toujours les datas. C'est le nerf de la guerre. C'est le carburant de l'intelligence artificielle. Tout le monde ne parle que de ça, et le sujet a été plus qu'abordé à Santexpo (lire l'article de Techtalks pour en savoir plus). On a aussi pu assister à une démonstration du déploiement de l'hôpital mobile du CHU de Toulouse (Voir la vidéo de BFM). On y a aussi remis des prix de la transition écologique.

Romarcic lui s'est rendu à Göteborg, en Suède, au congrès scientifique MIE. Medical Informatics Europe est une conférence annuelle organisée par EFMI, European Federation for Medical Informatics, à savoir une fédération internationale visant à développer l'informatique médicale. Sa conférence portait sur les communications interprofessionnelles dans la gestion des patients souffrants de diabète de type 2: *"Inter-professional communications during follow-up of type 2 diabetes patients: an exploratory study"*

Il a également animé avec le Dr Linda Peute et Thomas Engelsma de l'université d'Amsterdam un atelier sur l'utilisation du SEIPS pour rendre les systèmes de santé moins polluants et plus durables.

## Edito

C'est la saison des salons, et c'est l'occasion de faire un petit bilan de mi année sur l'actualité du labo et la e-santé en France.

Nous en profiterons pour faire un tour d'horizon des tendances du moment en santé, et faire un zoom sur l'asso "Femtech", une des tendances du salon Vivatech.

Loïc Leveau.

## Zoom sur... la Femtech

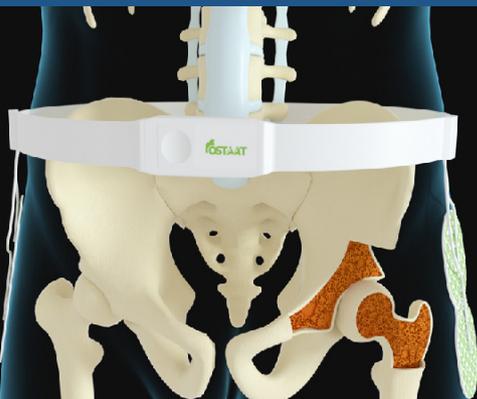
Pour la première fois, une partie du salon était consacrée à la santé des femmes, le village Femtech. L'asso Femtech France avait un espace consacré au salon et a présenté certaines de ses startups.

Ces startups présentaient par exemple leurs applis: Jami, ou encore My S Life, Dulcy... Des cosmétiques, des protections et compléments alimentaires bio: Fava, Omum, Boome, Gapienne et Hina. Des logiciels de suivi de patients: Louise, Wistim, Elixir Health, plateforme entre patients et professionnels dédiée à l'amélioration des parcours de soins, de la fertilité à la maternité. Il y avait aussi un espace santé dédié aux femmes (Sorella), ou un boîtier portable de cryothérapie pour soulager les bouffées de chaleur (Athana).

Il y avait aussi une société qui propose de réaliser des tests pharmacologiques grâce à des réseaux de neurones, ce qui évite par exemple les tests sur animaux (Microbrain BT)

Enfin, il y avait un dispositif médical, Ostaat, (pour One Stim at a Time) crée par la startup Kat Innovation, qui lutte contre l'ostéoporose en appliquant un courant électrique de faible intensité par le biais d'électrodes au niveau des hanches, pour stimuler la croissance osseuse et lutter contre l'ostéoporose.

Kat Innovation est une startup médicale basée à Montréal.



Dernier événement, Médi'Nov à Lyon. Le premier juin, Jessica intervenait dans une conférence dont le titre était: "Sensibilisation à la prise en compte de l'évaluation de l'utilisabilité des DM dans les investigations cliniques". Médi'Nov Connection est "l'Événement Référent de la Filière MedTech." Ils ont un site qui est bien foutu, et ça c'est pratique. Ainsi qu'une couverture médiatique, du fait de la présence d'entreprises innovantes en santé. Parmi lesquelles Eclypia, une start up grenobloise qui met au point un dispositif médical pour diabétique (monitoring de glycémie) mais non invasif (grâce au laser). Lire l'article de France Bleu.

Apparemment, à Médi'Nov aussi, ça parlait IA et datas, mais pas que. Lire ici un article sur le suivi du patient à distance.

## Les salons où nous n'étions pas

Tous les ans, la France organise une sorte de CES, le salon VivaTech, pour "Viva Technology". On y parle bien évidemment AI. Mais aussi santé. Et comme c'est un événement qui est relativement bien couvert médiatiquement, on a des trends qui se dégagent. Parmi elles 4 startups françaises: echOpen, Enchanted Tools, Poietis et Zoe Care.

- echOpen fabrique un appareil à échographie portable, qui tient dans la main et qui se lit sur un smartphone ou une tablette, et qui donc utilisable à peu près partout. c'est l'échographie qui vient au patient et pas le contraire.

- Enchanted Tools fabrique un super robot d'aide ayant vocation à être utilisé dans les hôpitaux. C'est rigolo, c'est mimi, c'est à mi chemin entre Nono et Ratchet, du jeu vidéo Ratchet et Clank, et outre le réel service qu'il peut apporter à une équipe de soignants, ça a le mérite d'être fun.

<https://korben.info/robot-miroki.html>

- Poietis fabrique des tissus humains avec une imprimante 3D. Il me semble que j'avais parlé de cette idée dans une précédente lettre de veille techno, ce qui prouve que c'est une techno à suivre. La "bioimpression 3D". C'est une technologie qui pourrait permettre bientôt d'imprimer un foie, un rein, ou une nouvelle tête, pour ceux qui l'auraient oublié. Pour l'instant, on se contente d'imprimer de la peau humaine, et c'est plutôt une nouvelle rassurante pour ceux dont le hobby est de faire de la moto en short.

- Zoe Care, c'est un petit boîtier qui, grâce à l'intelligence artificielle, peut permettre de détecter une chute. La technologie est assez imaginative puisqu'elle repose sur les ondes wifi, et leur changement d'état lorsqu'elles traversent un corps humain. Malin!

Une startup africaine, Waspito, a gagné un prix health tech, pour une appli santé qui permet entre autres d'avoir une consultation en visio, de trouver un médecin à proximité, d'accéder à un forum de discussion ou d'avoir l'avis d'autres patients sur les médecins.

Au salon Viva Tech, Monsieur le président de la République Emmanuel Macron a annoncé qu'il allait verser 500 millions d'euros pour l'IA!! Les données, les données, les données. Je reprends sans vergogne l'article des numériques: "E. Macron a ainsi indiqué vouloir doubler le nombre de formations et faire émerger "cinq à dix IA clusters" avec 500 millions d'euros de financements supplémentaires. L'espoir est de voir apparaître "deux à trois pôles d'excellence de niveau mondial" en France. Cette somme viendrait s'ajouter aux 1,5 milliard d'euros du premier plan IA de 2018. Le président souhaite également soutenir des grands modèles de langage basés sur le français, arguant que les modèles actuels ont "un biais anglo-saxon". 40 millions d'euros y seront alloués."