



Santé. Faciliter le travail des soignants et améliorer le confort des patients

L'Ouest regorge d'entreprises innovantes en matière de santé. Leurs fondateurs ou fondatrices misent sur des technologies de pointe adaptées aux hôpitaux pour améliorer la prise en charge et permettre aux soignants de prendre plus de temps avec leurs patients. Zoom sur trois pépites candidates au Prix EY de l'Entrepreneur de l'année 2021.

La digitalisation touche tous les secteurs et la santé n'y fait pas exception, bien au contraire. De nombreuses start-up et entreprises se mobilisent en France pour améliorer le système de santé et le suivi des patients. Dans l'Ouest, trois entreprises spécialisées dans la biotech ont suscité l'intérêt du jury du Prix de l'Entrepreneur de l'année EY : Xenothera, [Hoppen](#) et BHealthCare, toutes impliquées dans l'innovation et l'amélioration des traitements prodigués aux patients.

Un anticorps contre la Covid-19

Avec la crise sanitaire, les lits d'hôpitaux sont remplis, les soignants sont submergés et les patients inquiets. Pourtant, la crise n'est pas à l'origine de ces innovations. Basée à Nantes, Xenothera travaille depuis 7 ans sur les virus et bactéries dans le cadre des transplantations et notamment le SRAS, la souche à l'origine de la Covid-19. La start-up a pu développer rapidement, non pas un vaccin, mais un anticorps viral, qui neutralise la Covid-19 et l'empêche de progresser. « **Nous ne sommes pas un concurrent des vaccins**, affirme Odile Duvaux, cofondatrice de Xenothera. **Notre anticorps, le Xad-19, a pour but d'empêcher l'aggravation des patients atteints par la Covid-19, et de limiter le déploiement des formes graves.** » Celles qui satureront les hôpitaux. Beaucoup ont participé à des essais et pour la cofondatrice, le Xad-19 représente un espoir d'indépendance sanitaire. Xenothera devrait commencer à industrialiser sa production dès la fin de l'année, dans le sud-est de la France.

Améliorer le parcours patient

Désengorger les hôpitaux ! L'enjeu crucial pour un système de santé où le nombre de lits est limité. Pour en optimiser l'usage dans les hôpitaux, [Hoppen](#), entreprise rennaise fondée en 2011, a développé des solutions digitales pour faciliter le parcours du patient et la gestion de la part des personnels soignants. Fini les feuilles de papiers qui circulent entre les aides-soignants, infirmiers, médecins... Toutes les actions effectuées par les différents corps de métier sont rentrées numériquement et accessibles par tous en temps réel. « **De l'occupation de la chambre, au nettoyage... Toutes les données sont informatisées et actualisées en temps réel**, détaille Matthieu Mallédant, cofondateur de [Hoppen](#). **Ce sont pleins de petits ruisseaux qui facilitent le quotidien des soignants et leur permettent de passer plus de temps avec les patients et moins sur les tâches annexes.** » [Hoppen](#) a mené une enquête comparative, en moyenne les infirmières passent 30 % de leur temps avec le patient dans les hôpitaux et cliniques classiques, contre 55 % dans les établissements équipés de ses solutions. Et les hôpitaux y trouvent leur compte aussi puisque, « **grâce à nos installations, une chambre d'hôpital peut-être réaffectée en 1 heure contre une journée auparavant** ».

Un gain pour les soignants

Un gain d'efficacité considérable pour un hôpital ou une clinique. Les patients peuvent également avec les solutions d'[Hoppen](#) commander leur repas en toute autonomie. Les interfaces permettent aux personnes souffrant de handicap d'interagir avec l'écran grâce un détecteur de visage, de regard, ou même de souffle. « **Nous avons équipé tout le pôle de médecine physique et réadaptation neurologique de Nantes,**

[Visualiser l'article](#)

poursuit le cofondateur. **Les patients peuvent par exemple piloter leur fauteuil à la voix et ainsi se balader en autonomie dans tout le parc. »**

Automatiser le prélèvement sanguin

L'apport du digital dans d'autres domaines de la santé est réel, notamment autour des questions du prélèvement sanguin pour en faciliter l'automatisation. À l'échelle internationale, une course à l'innovation est lancée. Les fondateurs de BHealthCare, Aliaume Breteau et Jean-Baptiste de Chaisemartin y participent. L'entreprise nantaise a été créée en 2016, mais les deux entrepreneurs ont commencé à développer leur projet dès la fin de leurs études en 2015. La solution Heiva est née, elle permet de déterminer l'emplacement des vaisseaux sanguins pour une piqûre rapide et indolore. Surtout si elle doit être automatisée. L'enjeu n'est pas neutre, puisqu'environ 300 prélèvements sanguins sont réalisés à chaque seconde dans le monde. Grâce à sa technologie, Heiva pourrait devenir très rapidement un acteur incontournable du marché au niveau national mais également international.

Humain et RSE

Les fondateurs de Xenothera, [Hoppen](#) et BHealthCare se sont avant tout lancés dans l'aventure entrepreneuriale pour mettre plus d'humain dans un secteur de la santé, malmené par des préoccupations budgétaires. Pas question selon eux d'écarter les professionnels de santé, bien au contraire, il s'agit de les soulager des tâches annexes aux soins pour leur laisser plus de temps pour exercer leur cœur de métier : apporter du bien-être aux patients. Un enjeu des engagements RSE que l'édition 2021 du Prix EY de l'Entrepreneur de l'année valorise. Le palmarès sera révélé le 30 septembre au soir.

Retrouver l'ensemble des articles sur les Entrepreneurs de l'année en cliquant



La digitalisation des chambres d'hôpital améliore le parcours du patient.

[HOPPEN](#)