

DEBECOM INNOVE POUR PROPOSER LE TRES HAUT DEBIT A TOUS CEUX QUI N'Y ONT PAS ACCES

Orsay, le 26 janvier 2022 - Le 29 décembre dernier, Xavier Apolinarski, Président de la SATT Paris-Saclay et Laurent Fournier, CEO de la start-up DEBECOM signaient le contrat de transfert technologique du projet SMART WAVES à la start-up au terme d'un programme de maturation, particulièrement exemplaire en matière de collaboration entre industrie et recherche publique. Cette technologie d'antenne intelligente, élaborée en collaboration avec CentraleSupélec et l'ONERA, vient ainsi compléter la solution de très haut débit innovante, DjeeBox, développée par la jeune entreprise créée en 2019. Son ambition : proposer le très haut débit à tous ceux qui n'y ont pas accès, à travers toute l'Europe dès 2022.

A l'origine du projet : une rencontre entre Laurent Fournier, alors collaborateur au sein d'une grande entreprise de téléphonie mobile et les dirigeants du laboratoire Sondra cogéré par CentraleSupélec et l'ONERA. Ensemble, ils contactent la SATT Paris-Saclay avec un projet d'antenne intelligente destinée à optimiser la performance des box 4G et 5G, en particulier au sein des zones non encore éligibles à la fibre. Le programme de maturation, co-porté par Régis Guinvarch pour CentraleSupélec et Stéphane Saillant pour l'ONERA, dont le financement est validé par la SATT Paris-Saclay en 2019, marque le début d'une aventure de deux années consacrée au développement technologique de ce produit particulièrement novateur. En effet, si d'ordinaire les systèmes antennaires sont des équipements passifs, l'idée d'y ajouter un module d'intelligence permettant via les solutions de Très Haut Débit Radio d'offrir le meilleur débit possible, est une première ! En parallèle, Laurent Fournier crée en 2019 la start-up DEBECOM, spécialisée dans les services télécoms avec la commercialisation d'une solution de box « Plug & Play » 4G et 5G nommée DjeeBox et destinée à commercialiser la future antenne intelligente SMART WAVES. Au cours de ces deux années, le projet accompagné par la SATT Paris-Saclay prend corps avec un premier brevet déposé en 2019 et la finalisation d'un prototype industrialisable en septembre 2021. La signature de ce contrat de transfert conférant à DEBECOM l'exploitation exclusive de la technologie marque aujourd'hui la dernière phase de ce projet ambitieux. Prochaines étapes : l'industrialisation puis la commercialisation dès 2022 de la technologie SMART WAVES à travers toute l'Europe.

« Parmi les forces de ce projet : la participation de Laurent Fournier, tiers exploitant industriel, dès la phase initiale et sa forte implication dans l'orientation du cas d'usage de l'équipe scientifique tout au long du développement technologique. Deux atouts majeurs vecteurs de

succès ! Aujourd'hui, Laurent a toute notre confiance pour exploiter cette belle innovation. »
souligne **Paul Pham, Chef de Projet IT au sein de la SATT Paris-Saclay**

« Ce que je retiens de cette expérience, c'est en effet la force de la co-maturation. Notre innovation est bien la résultante d'une technologie développée par le laboratoire Sondra en étroite collaboration avec DEBECOM et l'accompagnement à la fois technique, financier, juridique, et commercial essentiel apporté par la SATT Paris-Saclay. » conclut **Laurent Fournier, CEO de DEBECOM**

A PROPOS DE LA SATT PARIS-SACLAY

La SATT Paris-Saclay, soutenue par ses actionnaires (Université Paris-Saclay, CNRS, Institut polytechnique de Paris, Bpifrance), développe la compétitivité des entreprises par l'innovation en valorisant les technologies, compétences ou expertises provenant des 11 000 chercheurs des 300 laboratoires du Cluster Paris-Saclay. Son cœur de métier est la maturation d'innovation sur les plans technologique, juridique et économique. La SATT Paris-Saclay travaille en étroite collaboration avec les entreprises, pour réaliser des projets de maturation coconstruits et pour développer des services d'innovation. Elle propose à l'industrie des licences d'exploitation sur les technologies maturées. La SATT Paris-Saclay est membre du Réseau SATT.

En savoir plus : www.satt-paris-saclay.fr | [@SATTSaclay](https://twitter.com/SATTSaclay)

Depuis 2014 : 38M€ investis pour la valorisation | + de 100 projets innovants financés | 23 start-up créées.

A PROPOS DE DEBECOM

DEBECOM est une start-up labellisée French Tech spécialisée dans les services télécoms. Elle développe et industrialise la solution DjeeBox destinée à fournir du Très Haut Débit à tous ceux qui n'y ont pas accès, là où la fibre ne passe pas. DjeeBox est une box « Plug and Play » qui se positionne sur les fenêtres afin de récupérer le signal 4G/5G et de le « réinjecter » à l'intérieur d'un bâtiment en Wifi grâce à un procédé technologique innovant et breveté. Son modèle de revenu est basé sur la location et l'exploitation de DjeeBox. DEBECOM vise l'Europe.

En savoir plus : www.djeebox.com