



TreeFrog Therapeutics remporte le Prix Galien MedStartup pour son partenariat avec Harvard

- **Le prix Galien MedStartup a été remis le 26 Octobre à Boston à la startup bordelaise TreeFrog Therapeutics dans la catégorie « Industrie BioPharmaceutique ».**
- **Organisé par la prestigieuse fondation Galien et Business France, le Prix Galien Medstartup récompense les meilleures collaborations franco-américaines dans le secteur pharmaceutique.**
- **TreeFrog Therapeutics a reçu ce prix pour son consortium international QC-Stem, qui rassemble des experts du Harvard Stem Cell Institute et du Dana-Farber Cancer Institute à Boston (USA), du FBRI à Kobe (Japon) et de l'Institut Imagine à Paris (France).**

Bordeaux, France, le 27 Octobre 2020. TreeFrog Therapeutics, une startup bordelaise qui développe une technologie de rupture pour la production à grande échelle de thérapies cellulaires plus sûres et plus abordables, a reçu le prestigieux Prix Galien MedStartup le 26 octobre au soir, lors d'une cérémonie virtuelle organisée depuis Boston. Lauréat de la catégorie « Industrie Biopharmaceutique », TreeFrog a été récompensé pour sa collaboration avec le [Harvard Stem Cell Institute](#) et le [Dana-Farber Cancer Institute](#) à Boston, dans le cadre du projet QC-Stem. Ce consortium international, qui inclut également des experts du [FBRI](#) de Kobe au Japon et de l'[Institut Imagine](#) en France, vise à évaluer la qualité des cellules souches produites avec la technologie propriétaire de TreeFrog Therapeutics.

Une pépite française au parcours sans faute

Fondé par deux normaliens à Bordeaux en novembre 2018, TreeFrog Therapeutics affiche un parcours sans faute. Grande lauréate du Prix d'Innovation i-LAB en 2018, la startup a levé 7,1M€ et s'est vu attribuer près de 3M€ de subventions (concours i-NOV et bourse européenne EIC Accelerator) l'année suivante. Début 2020, elle a rejoint le FrenchTech 120, un programme du gouvernement français

pour accompagner les startups en phase d'hyper-croissance. Installée depuis Juin 2020 dans un site industriel de 1,200m² à Pessac (33), l'entreprise vient de dépasser le cap des 30 salariés.

Une technologie stratégique, à fort potentiel international

Très efficaces contre les leucémies, les premières thérapies cellulaires mises sur le marché coûtent cependant près de 300 000€ par patient. Grâce à un système d'encapsulation cellulaire à haut débit (1000 capsules par seconde), TreeFrog est capable de cultiver et de différencier des cellules souches à grande échelle dans des bioréacteurs automatisés. Cette montée en échelle permet réduire drastiquement le coût de production des cellules thérapeutiques.

« Aujourd'hui nous divisons déjà les coûts de production par 10. Notre objectif est de les diviser par 100 dans les prochaines années, afin de rendre les thérapies cellulaires accessibles à des millions de patients. Avec QC-Stem, nous voulons aussi montrer que notre technologie de culture en 3D apporte un bond en termes de qualité cellulaire. C'est pour cela que nous avons réuni les meilleurs experts mondiaux dans l'évaluation des cellules souches pluripotentes induites (CSPi), qui sont la matière première de nos thérapies cellulaires ». Maxime Feyeux, co-fondateur, Président de TreeFrog Therapeutics, Directeur Scientifique, et coordinateur du consortium QC-Stem.

« Gagner le prix Galien MedStartup marque une étape clé pour TreeFrog. Nous allons nous appuyer sur la collaboration avec Harvard pour créer en 2021 un hub technologique à Boston, qui servira de démonstrateur pour nos partenaires locaux. Avec ce prix, nous disposons de conditions optimales pour faire notre entrée aux Etats-Unis. Nous adressons un grand merci au jury, à notre équipe, ainsi qu'à tous nos soutiens à l'échelle locale, nationale et européenne. »

Kevin Alessandri, co-fondateur, Directeur Général et Directeur Technique de TreeFrog Therapeutics.

« Réussir à cultiver des cellules souches à grande échelle en maintenant un haut niveau de qualité génomique est absolument crucial pour toute l'industrie des thérapies cellulaires dérivées de CSPi. Les données préliminaires de TreeFrog Therapeutics sont prometteuses. Je suis très heureuse de participer à ce consortium pour aller voir en profondeur ce qu'il se passe lorsque les cellules poussent en 3D dans des capsules. »

Laurence Daheron, Responsable de la plateforme CSPi du Harvard Stem Cell Institute

A propos de TreeFrog Therapeutics

TreeFrog Therapeutics est une startup qui veut rendre accessibles les thérapies cellulaires pour des millions de patients. TreeFrog Therapeutics a développé C-Stem™, une technologie d'encapsulation cellulaire à haut débit permettant de cultiver et de différencier des cellules souches à grande échelle dans des bioréacteurs industriels. Cette plateforme technologique propriétaire constitue une solution industrielle complète pour améliorer la qualité des thérapies cellulaires et réduire le coût des traitements.

Depuis sa création en Décembre 2018 à Bordeaux, TreeFrog Therapeutics connaît une forte accélération, notamment grâce à l'obtention en 2019 de plus de 13 millions d'euros de fonds publics et privés. En Janvier 2020, TreeFrog Therapeutics a rejoint le FrenchTech120, un programme national dédié aux startups en forte croissance. L'équipe – actuellement 31 personnes – a emménagé en Juin 2020 dans un site industriel de 1200m² à Pessac (33).

www.treefrog.fr



TreeFrog Therapeutics reçoit des financements du programme pour la recherche et l'innovation Horizon 2020 de l'Union Européenne via le mécanisme SME Instrument Phase 2 sous le numéro de bourse n° SME 881113.

Contact Presse :

TreeFrog Therapeutics

Pierre-Emmanuel Gaultier, Directeur Marketing et Communication

pierre@treefrog.fr 06 45 77 42 58

[Voir la vidéo de remise de prix](#)

[Voir la vidéo explicative](#)

[Télécharger une image](#)
