

## Toulouse Tech Transfer

### 3<sup>ème</sup> édition des Trophées de la Valorisation de la Recherche

en partenariat avec l'Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées & le CNRS

et avec le soutien de la Région Occitanie



La troisième édition des Trophées de la Valorisation de la Recherche organisée par Toulouse Tech Transfer (TTT) a pu renouer avec le mode présentiel en se déroulant à l'amphithéâtre du Belvédère le mardi 30 novembre 2021. Une nouvelle édition toujours fidèle à la volonté de donner de la visibilité à tous les chercheurs(euses) et doctorants(tes) qui participent à la transformation du monde socio-économique de la région.

*« Cette troisième édition est d'autant plus importante pour moi qu'elle est la première à laquelle j'ai le plaisir d'assister en tant que Président de TTT. Notre territoire académique regorge de pépites et c'est une occasion d'en découvrir une belle représentation ! Déceler, révéler, et accompagner ces équipes dans leur parcours d'innovation reste une des missions essentielles de TTT. C'est en écoutant les chercheurs, en protégeant leurs découvertes et en travaillant ensemble au travers de partenariats intelligents que nous réussirons une valorisation profitable à toutes les composantes de notre environnement économique et sociétal. La puissance de la recherche toulousaine est un marqueur très fort de notre territoire et un atout pour réussir les transitions à venir. Tous les lauréats de cette édition 2021, illustrent à leur manière la diversité des challenges relevés ».*

**Patrick Cazeneuve – Président de Toulouse Tech Transfer**

Comme il est de tradition désormais, deux personnalités emblématiques ont accepté d'apporter leur crédit et leur reconnaissance aux lauréats du palmarès 2021 :

- **Nathalie Vergnolle, Marraine « académique »**, Directrice de recherche INSERM, Directrice de l'Institut de Recherche en Santé Digestive (IRSD) et Grand Prix Marthe Condat l'année dernière.
- **Pascal Lefrançois, Parrain « industriel »**, Pharmacien Responsable Pierre Fabre Médicament, Directeur des affaires pharmaceutiques et réglementaires, Laboratoire Pierre Fabre.

**Philippe Raimbault**, Président de l'Université Fédérale Toulouse-Midi-Pyrénées et **Christophe Giraud**, Délégué Régional CNRS Occitanie Ouest, partenaires de ces trophées et présents depuis la première édition, ont réaffirmé leur engagement avec beaucoup de conviction. **Marc Sztulman**, Conseiller Régional Occitanie, délégué au Numérique pour tous, a souligné l'engagement croissant de la Région aux côtés des chercheurs. Il a remis le Grand Prix Marthe Condat au mathématicien Frédéric Messine.



Marc Sztulman, Conseiller Régional Occitanie et Patrick Cazeneuve, Président de TTT ont remis un chèque de 40 000 € à Frédéric Messine, lauréat du Grand Prix Marthe Condat.

#### Contact Presse

Laurence Got Villier / Denbora Communication [lgotvillier@denbora.fr](mailto:lgotvillier@denbora.fr) 06 78 21 54 30

Fabienne Peltier / Toulouse Tech Transfer [peltier@toulouse-tech-transfer.com](mailto:peltier@toulouse-tech-transfer.com) 06 18 01 88 17

## Les lauréats 2021

---

**Trophée Collaboration en Occitanie** : ce trophée distingue un chercheur(euse) qui a collaboré avec une entreprise régionale pour lui permettre d'innover.

**Lauréat 2021** : **Louis Buscaïl**, Professeur des Universités, Praticien Hospitalier, Chef du Service de Gastroentérologie & du Centre d'Investigation Clinique – CHU de Toulouse.

La collaboration entre le Centre d'Investigation Clinique en biothérapie du Professeur Buscaïl et les entreprises Occitanes CAYLA / Invivogen et AmatsiDBI a permis la production et l'application d'un médicament expérimental prometteur et innovant de Thérapie Génique du cancer du pancréas à l'heure où l'adénocarcinome pancréatique est en passe de devenir la première cause de mortalité par cancer dans nos pays occidentaux.

**Lauréats 2021 du Trophée Partenariat remarquable** : ce trophée récompense un chercheur(euse) qui s'est engagé(e) avec une entreprise dans un travail de recherche à long terme ou disruptif.

**Lauréats 2021** : **David Sheeren & Yousra Hamrouni**

David Sheeren, Maître de Conférences – Toulouse INP-ENSAT – DYNAFOR / Toulouse INP – INRAe – EI Purpan ; Yousra Hamrouni, Doctorante CIFRE CNP/INRAe – DYNAFOR

Afin de développer et sécuriser l'approvisionnement en bois de Peuplier des industries locales, ce projet collaboratif qui s'inscrit dans le cadre d'une thèse CIFRE a permis de produire la première carte nationale des peupleraies plantées pour l'année 2018 par télédétection. L'application étant désormais configurée, la production automatique des données pour 2019 et 2020 est prévue dans les mois à venir. Ce projet a montré le potentiel de l'imagerie spatiale et d'une méthodologie développée par un laboratoire de recherche pour répondre à un besoin concret de la filière populicole.

**Trophée Impact Social/Sociétal** : ce trophée prime un chercheur(euse) pour la mise en place d'opération de valorisation remarquable en matière sociale et sociétale

**Lauréat 2021** : **Michel Grossetti**, Directeur de recherche CNRS et Directeur d'études EHESS – LISST / UT2J – CNRS – EHESS – ENSFEA

Les travaux du laboratoire LISST ont permis la création de deux entreprises qui offrent des services innovants :

1. Le bureau d'études Echelles & Territoires qui accompagne les maîtres d'ouvrage et acteurs publics/privés dans la réalisation de diagnostics, définition de stratégies et projets de territoire ; 2. La SCOOP Scool, entreprise solidaire spécialisée dans le développement de méthodologies innovantes en sciences humaines et sociales (ex : l'étude des trajectoires, la sociologie de l'espace politique, le vieillissement, le handicap...).

**Trophée Transfert de technologies** : ce trophée met en lumière des résultats de recherche protégés et transférés à des entreprises qui ont permis la réalisation d'un nouveau produit, d'un nouveau service ou d'un nouveau procédé.

**Lauréat 2021** : **Bruno Chaudret**, Directeur de recherche émérite LPCNO / INSA Toulouse – CNRS – Université Toulouse III Paul Sabatier

Les travaux ont permis de mettre en place un nouveau procédé de méthanisation basé sur l'utilisation de l'induction magnétique ; ce procédé permet de répondre aux enjeux de stockage des sources renouvelables d'énergie tout en permettant d'accéder à d'excellents rendements énergétiques. Il intéresse plus particulièrement Teréga, acteur majeur des infrastructures de transport et de stockage du gaz en France qui a signé avec TTT un partenariat exclusif afin de développer cette technologie.

**Trophée Création d'entreprise** : ce trophée vient gratifier l'investissement d'un chercheur(euse) dans une start-up pour valoriser les résultats de sa recherche.

**Lauréats 2021** : **Gabrielle Potocki-Veronese & Fabien Letisse**

Gabrielle Potocki-Veronese, Directrice de recherche INRAe -TBI / INSA Toulouse – CNRS – INRAe ; Fabien Letisse, Enseignant chercheur – TBI / INSA Toulouse – CNRS – INRAe – Université Toulouse III Paul Sabatier

Les travaux de ces deux chercheurs biochimistes sur la production d'oligosaccharides par voie biologique ont permis à la start-up *Sweetech* de voir le jour. Les oligosaccharides sont des sucres complexes, qui ont des applications variées dans les domaines de la santé, de la nutrition et de la cosmétique, notamment en tant que molécules antigéniques et prébiotiques. La start-up a pour vocation la production et la commercialisation d'oligosaccharides via un procédé de fermentation innovant et écoresponsable.

### Contact Presse

Laurence Got Villier / Denbora Communication [lgotvillier@denbora.fr](mailto:lgotvillier@denbora.fr) 06 78 21 54 30

Fabienne Peltier / Toulouse Tech Transfer [peltier@toulouse-tech-transfer.com](mailto:peltier@toulouse-tech-transfer.com) 06 18 01 88 17

**Grand Prix Marthe Condat** : ce prix est décerné au chercheur(euse), particulièrement remarquable, identifié(e) parmi les candidats de toutes catégories confondues.

**Lauréat 2021 : Frédéric Messine**


Professeur – LAPLACE – CSO Deeper Pulse / Toulouse INP ENSEEIHT – CNRS – Université Toulouse III Paul Sabatier

Le mathématicien numérique Frédéric Messine a conçu un logiciel d'optimisation topologique en électromagnétisme appelé *Design Atop*. Ce logiciel qui permet de concevoir des moteurs électriques, ou encore des propulseurs ioniques de satellites est le point de départ de la création de la start-up *Deeper Pulse* qui a remporté en 2021 le Grand Prix du concours d'innovation i-Lab.



Les lauréats 2021 des Trophées de la Valorisation de la Recherche en présence des partenaires, de la marraine « académique » Nathalie Vergnolle et du parrain « industriel » Pascal Lefrançois.

**A propos de Toulouse Tech Transfer** : TTT est l'opérateur local de la valorisation et du transfert de technologies de la recherche publique vers les entreprises. TTT assure la conduite de projets de maturation en investissant sur les résultats les plus prometteurs de la recherche publique afin de commercialiser les innovations auprès des entreprises. L'objectif est de favoriser l'innovation des entreprises, le développement de la compétitivité, ainsi que la création d'emplois et de richesses. [www.toulouse-tech-transfer.com](http://www.toulouse-tech-transfer.com)

TTT est membre du Réseau SATT –  @SATT\_Toulouse

**Chiffres clés TTT (au 30.09.21)**

Depuis sa création, 1253 résultats analysés conduisant à 957 inventions identifiées

291 demandes de brevet déposées et 158 autres titres de PI

TTT gère 369 familles de titres de PI

304 projets de maturation lancés pour un engagement financier de 44 M€

145 accords de licence signés dont plus de 51 à destination de PME/TPE de la région Occitanie

21 start-ups créées dont 9 avec prise de participation

**Contact Presse**

Laurence Got Villier / Denbora Communication [gotvillier@denbora.fr](mailto:gotvillier@denbora.fr) 06 78 21 54 30

Fabienne Peltier / Toulouse Tech Transfer [peltier@toulouse-tech-transfer.com](mailto:peltier@toulouse-tech-transfer.com) 06 18 01 88 17