

# **#12: Demain se dessine** aujourd'hui...

# A travers les GÉNÉRATIONS FUTURES;



En 2020, Mme Nathalie Gucciardo la présidente de la Caisse du Crédit Mutuel Bouguenais les Couets, avait proposé à la Fondation Progreffe de soutenir son action en sensibilisant des étudiants du Lycée Jean Perrin de Rezé à la cause de la greffe. La professeure Mme Claire Mottet a répondu positivement à cette proposition qui a enfin pu se concrétiser ce mardi 3 mai, grâce à une conférence sur le thème des greffes et les nouvelles pistes thérapeutiques.

En voici le compte rendu, rédigé par Mme Mottet que nous remercions pour son aide précieuse dans l'accueil et l'organisation de cette intervention.





Le Dr Delphine Kervella, Nephrologue et chercheur du CR2TI, la fondation Progreffe représentée par Mesdames de Sesmaisons et Macé et le Crédit Mutuel représenté par Madame Gucciardo et des sociétaires sont intervenus auprès d'élèves de terminales Sciences Technologies de Laboratoire et d'étudiants du BTS Analyses de Biologie Médicale du lycée Jean Perrin afin de les sensibiliser aux greffes d'organes.

Au cours de la conférence les jeunes ont pu retrouver et approfondir des notions présentées par leurs enseignants mais aussi avoir les visions du praticien et des familles de greffés dans le quotidien des patients. En plus des aspects scientifiques et médicaux, les dilemmes éthiques et psychologiques auxquels sont soumis tous les acteurs de cette chaîne de vie ont été abordés.

Dans ce domaine médical, comme dans d'autres, les **avancées de la recherche nécessitent des financements** et la fondation Progreffe intervient à ce niveau en permettant à des projets novateurs de se lancer.

Nul doute que ces échanges passionnants ne laisseront pas indifférents **ces jeunes adultes, futurs acteurs de la santé ou de la recherche,** face à aux questions médicales et sociétales que ce sujet soulève. Cette intervention s'inscrit dans les actions organisées par le Lycée Jean Perrin dans la construction de l'orientation des jeunes, elle sera suivie d'une visite des laboratoires d'ITUN pour deux classes.

## Dans les projets de l'ITUN;



# La xénotransplantation revient en force

La réalisation d'une transplantation cardiaque à partir d'un porc génétiquement modifié début 2022, chez un patient américain qui a survécu quelques semaines, remet à l'ordre du jour les travaux sur la greffe chez un humain d'un organe d'une autre espèce (xénotransplantation). L'ITUN au CHU de Nantes a été un des premiers instituts de recherche en Europe à travailler sur ce sujet, dans les



#### Premiers résultats à San Franscico!

Nathan PROVIN est un doctorant du CR2TI, dans l'équipe de Matthieu GIRAUD, soutenu notamment par Progreffe depuis 2019. Il avance à grands pas sur le projet de génération de cellules du thymus en vue d'une tolérance chez un patient greffé. A tel point qu'il a été retenu pour présenter ses premiers résultats lors du prochain congrès FOCIS à San Franscico le 23 juin. Bravo Nathan! Nous sommes fiers de contribuer à ces avancées, qui ouvrent la voie à des traitements prometteurs dans

années 90. Le Pr Gilles Blancho a donc suivi toutes les avancées de cette technique. A ce titre il a pu intervenir plusieurs fois ces derniers temps sur les ondes de Radio France, en congrès à Berlin et à Actualités Néphrologies Jean Hamburger-Necker à Paris en mai, ou dans le magazine "Ça m'intéresse" de Juin (Photo cidessus). Cette technique a l'avantage

d'élargir les domaines de recherche en transplantation, comme l'explique le Pr Gilles Blancho.

Revoir le résumé de l'intervention à l'Hôpital Necker l'avenir...

**FOCIS Convention** 

# <u>Dans les projets des BIOTECHS</u> issues du CR2TI :

OSE Immunotherapeutics, créée en 2012 et issue de la société Effimune, avance à grands pas sur son traitement FR104 destiné aux patients en insuffisance rénale. OSE Immunotherapeutics annonce l'inclusion du premier participant dans une étude de Phase 1 de VEL-101/FR104, un médicament innovant évalué dans l'immunosuppression en transplantation rénale - Une étude promue et menée par Veloxis Pharmaceuticals, Inc., son partenaire dans la transplantation. Cette étape marque le début d'un nouveau chapitre de développement, dans cette société qui possède également des projets sur d'autres pathologies, traitées par immuno-oncologie, et également la COVID-19.





Lors du prochain ATC (American Transplant Congres) de Boston en juin, Xenothera présentera les résultats de sa phase I de développement clinique de son produit LIS1 anticorps polyclonal glycohumanisé dans le traitement de l'immunosuppression en cas de transplantation d'organe solide et notamment en greffe rénale.

Ces premiers résultats augurent de la poursuite du développement d'un traitement prometteur pour les patients greffés.

## **Et dans les APPELS d'OFFRES**

Appel d'offres de l'Agence de la Biomédecine : l'ITUN une nouvelle fois dotée.



Dans le cadre de l'appel d'offres annuel "Recherche et Greffe" de l'Agence de Biomédecine, l'ITUN a obtenu deux enveloppes respectivement de 30 000€ et 20 000€.

- La première récompense les travaux du Dr Céline Bressolette Bodin, virologue de l'équipe du Pr Régis Josien du CR2TI, pour son projet Facteurs génétiques associés à la virémie polyomavirus BK après transplantation rénale
- la seconde, ceux du Dr Simon VILLE, néphrologue et post-doctorant dans l'équipe du Pr Gilles Blancho pour son projet Cartographie du paysage cellulaire associé au rejet médié par les lymphocytes T en utilisant le RNAseq à l'échelle cellulaire.

#### Félicitations!

# **Grâce à nos MÉCÈNES:**



#### **BIENVENUE**

Le Groupe Bouygues participe au développement économique et social des régions et pays dans lesquels il est implanté, que ce soit par des initiatives économiques, des activités de solidarité ou des engagements de mécénat.

Depuis 2001, la politique de **mécénat** de la société-mère, Bouygues SA, se concentre autour de quatre axes majeurs : **l'éducation**, la recherche médicale, l'humanitaire et l'environnement.

Suite à une prise de contact en 2021 et à la présentation des **projets et chercheurs financés par la Fondation ProGreffe**, le groupe Bouygues a choisi de verser une dotation pour les soutenir sur le programme d'action 2022.

Merci et Bienvenue!

#### **BIENVENUE**

"L'Institut Georges Lopez, plus souvent dénommé IGL, est une société de technologie médicale spécialisée dans la préservation des organes et des tissus explantés. IGL développe notamment des solutions de préservation et des machines de perfusion destinées à la transplantation d'organes.

Soutenir la recherche dans le but d'améliorer la qualité de vie des patients transplantés fait partie de l'histoire et de l'ADN d'IGL. Il était donc important pour nous de soutenir la Fondation ProGreffe pour permettre la réalisation des nombreux projets de recherche en cours et à venir."

Alexandre LOPEZ. PDG d'IGL



Merci et bienvenue

### **AGENDA**



#### Conseil d'Administration PROGREFFE : Mercredi 29 Juin à 17h30

Vous êtes conviés à notre Conseil d'Administration le mercredi 29 juin à 17h30, au siège du Crédit Mutuel Loire Atlantique Centre Ouest.

Nous serons ravis de partager avec vous l'actualité de la Fondation et de la Recherche à cette occasion.

#### Soirée PROGREFFE à l'ITUN : Mercredi 28 Septembre 2022

Vous êtes invités à noter la date de notre **Soirée Donateurs de la Fondation Progreffe :** le mercredi 28 septembre à 18h, **dans les locaux de l'ITUN et du CR2TI.** Ce sera l'occasion de découvrir cette structure d'excellence dans le domaine de la recherche en greffes d'organes et d'entendre le témoignage de chercheurs, cliniciens et patients.



Nous vous y attendons

#### nombreux!

Cet e-mail a été envoyé à {{ contact.EMAIL }}
Vous avez reçu cet email car vous êtes inscrit.e sur Progreffe Fondation d'Entreprise.

Se désinscrire



Gardons le contact! www.progreffe.com



© 2022 Progreffe Fondation d'Entreprise. Crédits Photos : IGL, FredGree, France Rein, Bouygues SA, Lycées Perrin-Goussier, Crédit Mutuel, Ça m'intéresse, Fondation d'entreprise Progreffe

Cette lettre est une nouvelle façon de partager avec vous ce qui fait l'actualité de notre Fondation ProGreffe. N'hésitez pas à nous faire part de vos remarques...et à vous désinscrire si vous ne souhaitez pas recevoir les prochaines...avec le lien ci-dessous.