



SOMMAIRE



REGARDS SUR : LA FONDATION

- P.2**
- Un nouveau plan d'action 2018-2023 pour la fondation ProGreff
 - Législation sur le don d'organes
- P.3**
- ProGreff au Crédit Mutuel
 - S'ouvrir aux acteurs économiques
 - Projet NExT
 - Expertise et IHU



REGARDS CROISÉS : DOSSIER

- P.4**
- La fondation ProGreff, le besoin indéniable de donateurs



REGARDS CROISÉS : RECHERCHE ET SOINS

- P.6**
- Congrès Nat
 - Jérémie Poschmann
 - Une nouvelle post-doc



TÊTES CHERCHEUSES PORTRAITS DE CHERCHEURS

- P.7**
- Gaëlle Tilly
 - Julien Branchereau



TÊTES D'AFFICHE DES ENTREPRISES À NOS CÔTÉS

- P.8**
- AG2R LA MONDIALE



LE LEXIQUE

- P.8**
- Votre lettre décrypte le vocabulaire des articles



ÉDITO NOUS AVONS BESOIN DE VOUS !



par
Maurice Loizeau, Président de ProGreff

Dans un an tout juste, notre Fondation ProGreff abordera un nouveau cycle de vie. Car, comme vous le savez ProGreff se refonde tous les cinq ans et notre cycle actuel a débuté en 2013. S'il est encore trop tôt pour faire un bilan approfondi de ces cinq années, nous savons vous comme moi, et tous les éléments de cette lettre le montrent à l'envi, que ce bilan est très positif. Dans ce sens, le but de ProGreff étant essentiellement de soutenir l'Itun, je ne saurais mieux dire que citer son Directeur, le Professeur Gilles Blancho, « Progreffe nous est indispensable ».

Alors il n'est pas trop tôt pour se projeter et ouvrir dès maintenant cette perspective de refondation 2018 :

Sur cette voie, je m'adresse d'abord aux fondateurs actuels pour vous dire **NOUS AVONS BESOIN DE VOUS**, pour être la pierre angulaire de notre prochaine refondation, et la base d'élargissement de ProGreff...

Lors du prochain Conseil d'Administration de la Fondation prévu le 8 juin prochain, nous ferons un tour de table, pour que chacun de vous témoigne de son engagement actuel et de ses perspectives d'engagement prochain. À partir du « noyau dur » ainsi formé par ces promesses d'engagement, nous œuvrerons aussitôt, ensemble, à élargir notre futur tour de table.

Nous le ferons en nous appuyant sur nos outils de communication (film et plaquette de présentation de ProGreff et de l'ITUN) que nous sommes en train de réélaborer à cette fin. Mais, j'insiste, les meilleurs ambassadeurs de ProGreff et de sa cause, l'ITUN, c'est vous et c'est sur chacun de vous que comptent les patients, médecins et chercheurs que nous soutenons...



UN NOUVEAU PLAN D'ACTION 2018-2023 POUR LA FONDATION PROGREFFE

Avec un nouveau programme d'actions pluriannuel qui couvrira la période 2018-2023, il est nécessaire pour ProGrefe de vous avoir à ses côtés.

- En effet, en tant qu'entreprise donatrice, vous vous engagez pour 5 ans ; cette implication dans la durée est un atout précieux pour les chercheurs qui travaillent sur du long terme.
- Le montant du don est défini en amont et versé annuellement.
- Rappelons également que c'est un don : il est fiscalement déductible, à hauteur de 60 %.

PROGREFFE S'ENGAGE POUR VOUS GARANTIR :

- Une gestion flexible et efficace, en toute confiance
La gestion financière et la validation des besoins de la Fondation sont confiées au Crédit Mutuel, membre fondateur, qui est en mesure de répondre en temps réel aux appels de fonds de l'ITUN. Ce mode de fonctionnement très réactif de ProGrefe est un facteur essentiel d'efficacité.
- 95,4 % des fonds collectés sont dédiés à la recherche (le reste étant dédié au fonctionnement).
Conformément aux vœux de ses donateurs, ProGrefe consacre la quasi totalité des fonds collectés à des financements directs aux chercheurs de l'ITUN.

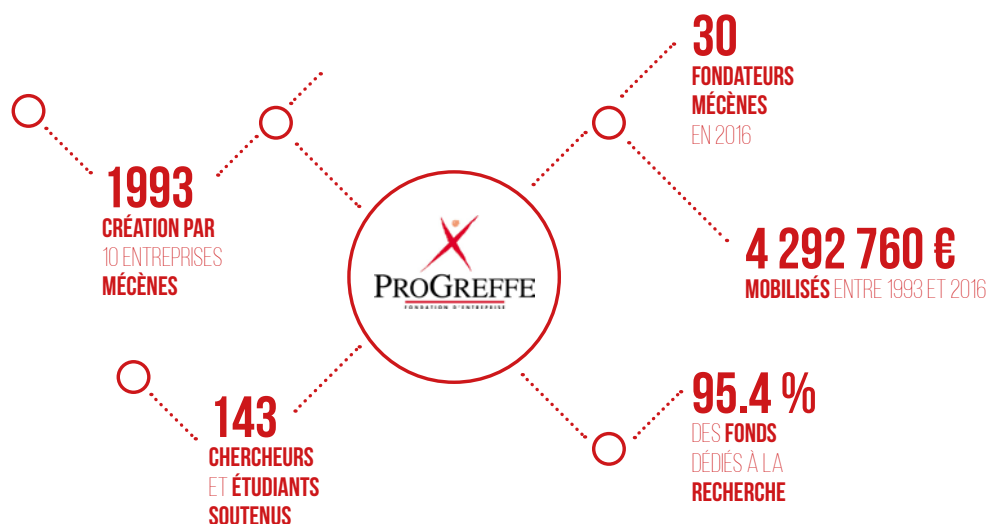
EN PRATIQUE, QUE FAIT PROGREFFE DE VOS DONS ?

Entre janvier 2013 et janvier 2017, les financements ProGrefe, par leur flexibilité et leur disponibilité, ont permis d'apporter un soutien capital à 3 post-doctorants, 18 doctorants, 7 masters 2.

Depuis 2011, des appels d'offres de dimension internationale initiés par la Fondation ont permis le recrutement de 3 doctorants et 1 post-doctorant.

Au cours des quatre programmes passés, un total de 3,7 millions d'euro de ressources a été réuni sur 20 ans. Ces fonds ont été consacrés au soutien financier de 143 étudiants et chercheurs.

N'hésitez pas à parler de ProGrefe à votre entourage et à inviter la Fondation à venir présenter ses actions. ●



**VOUS ÊTES
DONNEUR.
SAUF SI VOUS
DITES QUE VOUS
NE VOULEZ PAS
ÊTRE DONNEUR.**

Apprendre la loi sur le don d'organes, c'est savoir que l'on ne peut pas donner d'organes sans avoir été interrogé sur son refus de donner. C'est pourquoi il est essentiel de parler à ses proches pour leur expliquer sa volonté.

LÉGISLATION SUR LE DON D'ORGANES : ACTUALISATION 2017 DES FORMALITÉS

En France, la loi indique que nous sommes tous donneurs d'organes et de tissus, sauf si nous avons exprimé de notre vivant notre refus de donner, soit en informant ses proches, soit en s'inscrivant sur le registre national des refus. Ce registre étant méconnu, les proches étaient jusqu'alors interrogés au moment du décès, refusant le don dans un cas sur trois. Depuis le 1^{er} janvier 2017, les formalités sont simplifiées et il est possible d'inscrire son refus en ligne. Tout changement d'avis est également possible à tout moment. ●

POUR EN SAVOIR PLUS :
www.progreffe.com



PROGREFFE, INVITÉE AUX ASSEMBLÉES GÉNÉRALES DU CRÉDIT MUTUEL.

Les caisses du Crédit Mutuel organisent des rencontres pour mettre en lumière l'action de la Fondation ProGreff et informer également leurs salariés de la possibilité de devenir donateur si la caisse est elle-même fondatrice. Plusieurs événements ont ainsi eu lieu ces derniers mois, comme à La Chapelle-sur-Erdre le 28 mars, à Saint-Félix le 30 mars et à Couëron le 7 avril. Ces trois rendez-vous ont permis de rappeler l'implication du Crédit Mutuel dans le soutien à la Fondation. Chaque agence Crédit Mutuel a l'obligation de faire une Assemblée générale annuelle et d'y inviter tous ses clients, qui sont également sociétaires.



S'OUVRIRE AUX ACTEURS ÉCONOMIQUES DE LA COMMUNAUTÉ DE COMMUNES ERDRE ET GESVRES.

Ludovic Bougo, administrateur au sein du Club d'entreprises Erdre et Gesvres, a invité la Fondation ProGreff à venir se présenter lors d'une réunion du groupement d'entrepreneurs.

Maurice Loizeau, Gilles Blancho et Georges Karam y étaient aux côtés de 85 participants.

Une belle occasion de sensibiliser à notre action et de rencontrer des entrepreneurs du territoire, merci à lui !

PROJET NExT : INNOVER POUR LA SANTÉ DU FUTUR



L'ITUN a joué un rôle important dans le projet nantais NExT (Nantes Excellence Trajectory) qui a été retenu, vendredi 24 février 2017, par un jury international et décroche ainsi la labellisation I-Site (Initiatives Science, Innovation, Territoires, Économie) du Programme Investissement d'Avenir (PIA 2).

Porté par l'Université de Nantes, l'École Centrale de Nantes, le CHU de Nantes et l'Inserm, le projet NExT a pour ambition de faire de Nantes un site universitaire de renommée internationale, reconnu pour son expertise en recherche, formation et innovation sur deux questions sociétales majeures et interdisciplinaires : la santé du futur (biothérapies innovantes, médecine nucléaire et cancer, médecine de précision...) et l'industrie du futur (technologies avancées de production, ingénierie océanique...). La dotation globale est de 330 millions d'euros. ●

EXPERTISE ET IHU

Toujours dans cette dynamique du PIA2, l'ITUN postulera pour un autre appel à projets visant à créer des Instituts Hospitalo-Universitaires (IHU). Les IHU sont des lieux d'excellence scientifique et médicale basés sur la Recherche et le Développement. Chacun regroupe sur un lieu unique au sein d'un C.H.U., des équipes de recherche académiques, des personnels soignants et des entreprises. Un soutien de 35 à 55 millions d'euros est à la clé ! ●



LA FONDATION PROGREFFE

UN SOUTIEN INDISPENSABLE POUR LA RECHERCHE EN TRANSPLANTATION, LE BESOIN INDÉNIABLE DE DONATEURS INVESTIS

POURQUOI PROGREFFE ?

De nombreuses personnes sont confrontées, chaque jour, à l'attente d'une possibilité de transplantation d'organe qui leur redonnerait espoir et confort de vie. Bien que l'ouest de la France se situe au premier niveau mondial concernant le prélèvement d'organes, **il existe une réelle pénurie : en 2015, en France, sur 21 464 personnes en attente de greffe, seulement 5 746 ont effectivement pu en bénéficier.**

Dès 1993, des entreprises mécènes se sont rassemblées au sein de la Fondation d'entreprise ProGrefe afin de **soutenir financièrement les recherches** conduites à l'Institut de Transplantation Urologie-Néphrologie (ITUN) du CHU de Nantes, dans le **domaine des transplantations rénales et pancréatiques**. L'ITUN est en effet à la pointe de ces recherches, depuis sa création en 1991 sous l'impulsion de Jean-Paul Souillou.

La transplantation rénale et pancréatique demande aux équipes de l'ITUN un investissement dans plusieurs domaines :

- La recherche,
- Les soins innovants,
- L'enseignement supérieur,
- La valorisation économique et clinique de ces travaux.

ProGrefe a été la première fondation d'entreprise plurielle créée en France ; elle consacre **95,4 %** des fonds collectés à la recherche. De 1993 à 2016, la Fondation a mobilisé **4 292 760 €** pour la recherche. Avec **10 fondateurs** au départ, elle en compte désormais **30**.

La Fondation ProGrefe soutient la recherche pour redonner espoir et confort de vie aux patients en attente de greffe et pour faciliter l'émergence de solutions thérapeutiques innovantes.

PROGREFFE : UN SOUTIEN FINANCIER ESSENTIEL POUR LES CHERCHEURS DE L'ITUN

En soutenant l'ITUN, la Fondation aide la recherche en transplantation à avancer. Elle a permis de soutenir **143 chercheurs et étudiants** de haut niveau (Master 2, doctorants et post doctorants) en un peu plus de 20 ans.

« ProGrefe soutient l'un de mes étudiants en thèse, il est doté d'un financement pour trois ans : la Fondation participe ainsi activement à la formation scientifique des étudiants. »

- Franck Halary, chargé de recherche au CRTI -

L'équipe pluridisciplinaire de l'ITUN composée de chercheurs, médecins et chirurgiens de renommée internationale vise à apporter des réponses adaptées et innovantes en centrant la réflexion sur le patient.

Chacun avec sa spécificité œuvre à élaborer des solutions pour réduire les rejets de greffe et les effets secondaires de prise d'immunosuppresseurs (atténuant ou supprimant les réactions immunitaires de l'organisme) par :

- Une parfaite compréhension des mécanismes impliquant le système immunitaire qui permet :
 - d'améliorer le traitement des patients,
 - d'innover pour les thérapies de demain.
- L'acquisition de données aussi exhaustives que possible sur les patients greffés afin de proposer une médecine personnalisée, adaptée à chaque patient grâce à des outils innovants de diagnostic et de prédiction du rejet.

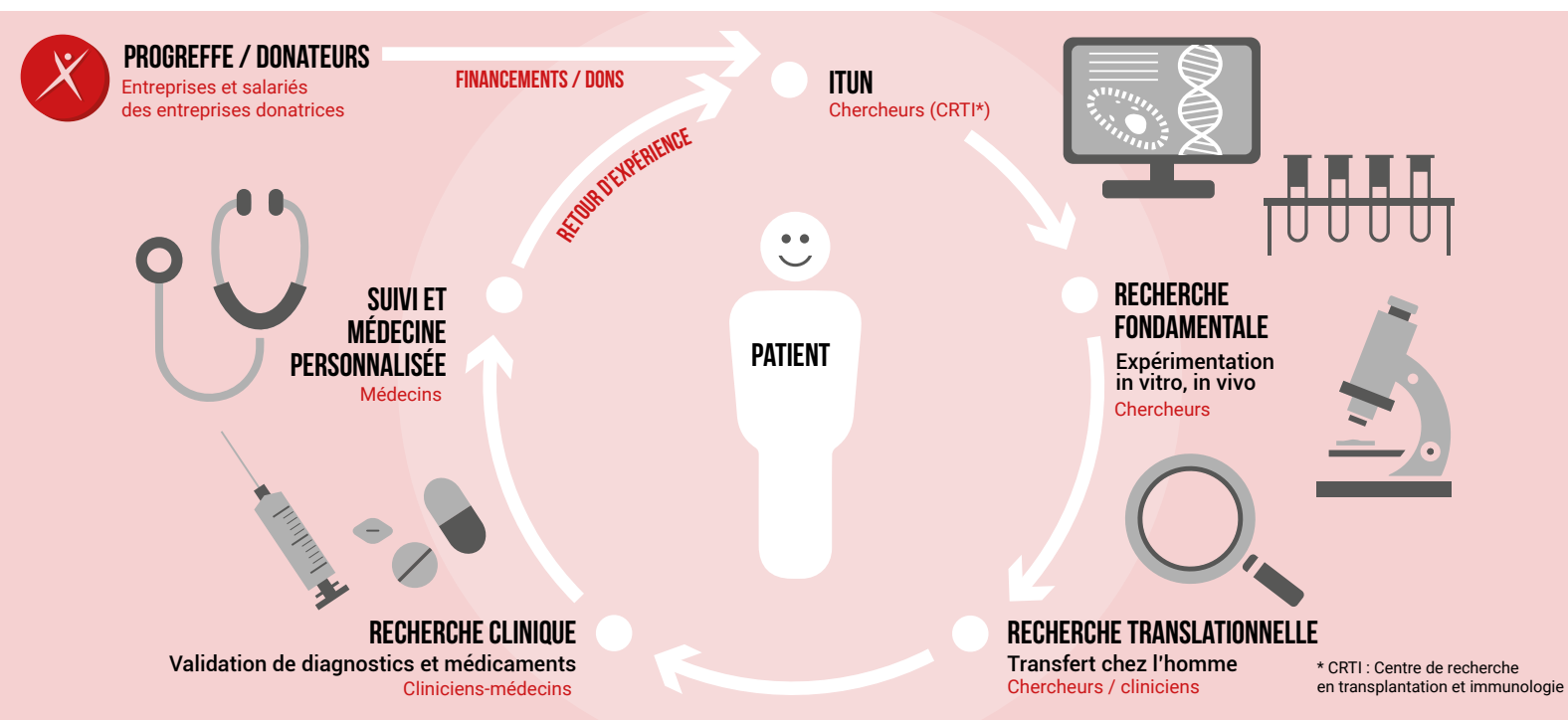
L'ENJEU PRINCIPAL : CONSOLIDER LA TOLÉRANCE IMMUNITAIRE.

La transplantation d'organes a été l'une des avancées majeures de la médecine du 20^e siècle. Le développement clinique de la transplantation a aussi contribué à l'explosion des connaissances dans divers domaines scientifiques et biologiques, et plus récemment, dans l'immunothérapie.

Malgré ces avancées, la connaissance et le contrôle des réponses immunes responsables du rejet d'organes restent insuffisants. Par ailleurs, bien que les immunosuppresseurs dans la transplantation d'organes ou dans le traitement des maladies auto-immunes soient un succès, leur utilisation à vie induit des effets secondaires. Il s'agit du paradoxe de la transplantation. **Ce qui agit pour faire tolérer un greffon par un organisme affaiblit en même temps la capacité de ce même organisme à se défendre.** C'est pourquoi, en inhibant assez globalement les réponses immunitaires, les immunosuppresseurs peuvent favoriser le développement de cancers ou d'infections par des agents habituellement non pathogènes.



A L'ITUN, LES ÉQUIPES VISENT À APPORTER DES RÉPONSES, AVEC UN FONCTIONNEMENT CENTRÉ SUR LE PATIENT :



CHIFFRES CLÉS DE L'ITUN :

SERVICES D'UROLOGIE,
DE NÉPHROLOGIE
ET D'IMMUNOLOGIE
CLINIQUE

207 personnes

CENTRE DE RECHERCHE
DE L'ITUN (CRTI)

170 personnes
dont
37 chercheurs

200 greffes rénales/an,
Soit depuis la création de l'ITUN
+ de 5 000 greffes rénales
et 450 greffes pancréatiques

Recherche : depuis 2010,
plus de 400 publications
Enseignement : depuis 1995,
180 doctorants encadrés
Valorisation : 40 brevets déposés

SOUTENEZ LA RECHERCHE EN CONFIRMANT VOTRE SOUTIEN À PROGREFFE !

De nombreuses entreprises soutiennent ProGrefe depuis plus de 20 ans. Quel que soit leur domaine d'action, elles ont choisi d'accompagner cette fondation parce qu'elles partagent les mêmes valeurs et soutiennent ainsi **les initiatives et les objectifs** des équipes de l'ITUN.

Les patients greffés à Nantes sont majoritairement issus des Pays de Loire et de Bretagne. Fortement ancrée sur le territoire, ProGrefe est entourée principalement d'entreprises de la région, qui elles-mêmes favorisent l'adhésion de leurs salariés et démontrent leur implication dans un mécénat utile : **pour une recherche de proximité et de qualité internationalement reconnue.**

Nous les remercions vivement de leur engagement, essentiel pour aider la recherche dans ce qu'elle a de plus porteur pour demain. ●

LES CHERCHEURS

Étudiants, doctorants, post doctorants, ingénieurs, chercheurs, enseignants-chercheurs ; ces équipes diversifiées décryptent et élaborent les nouveaux concepts qui permettront aux greffes d'être mieux acceptées et aux patients de retrouver une meilleure qualité de vie.

LES CLINIENS

Au sein de l'ITUN, les cliniciens et les chercheurs collaborent étroitement. Ils suivent avec attention leurs patients pendant de nombreuses années, pour comprendre les évolutions de leur maladie, les étudier et s'y adapter. Ils sont impliqués et établissent ainsi une relation privilégiée, qui repose sur une grande confiance mutuelle.

LE PATIENT, PRIORITÉ DE CHAQUE INSTANT

Les dialyses sont très contraignantes. La greffe ne permet pas seulement de sauver des vies, elle s'impose comme un acte thérapeutique majeur qui offre aux patients une qualité de vie retrouvée et à leur entourage un apaisement. C'est pourquoi la recherche vise à faciliter les greffes, à éviter tout rejet et à prendre en compte les suivis et évolutions pour innover sur les traitements de demain.

Peu à peu, les possibilités de greffe s'élargissent, offrant de nouvelles perspectives de guérison aux malades. En 10 ans, le nombre de greffe d'organes a augmenté de 35 %, 54 659 personnes étaient en 2015 porteuses d'un greffon fonctionnel en France. Le CHU de Nantes et l'ITUN sont des acteurs fortement reconnus de cette dynamique et ont annoncé la 5 000^e greffe de rein réalisée à Nantes à l'été 2015.



CONGRÈS NANTES ACTUALITÉS EN TRANSPLANTATION (NAT).

JÉRÉMIE POSCHMANN, UN NOUVEAU CHERCHEUR À L'ITUN



Le 22^e congrès NAT s'est tenu les 1^{er} et 2 juin 2017 à la Cité des Congrès de Nantes. NAT réunit tous les ans des spécialistes internationaux de la transplantation d'organes autour de différentes problématiques de la discipline.

La création de NAT est concomitante à la création de l'institut de transplantation et de la Fondation ProGreffe. Depuis plusieurs années, NAT aborde des sujets partagés avec d'autres grandes thématiques du CRTI ou du site nantais (telles que les maladies infectieuses, la médecine régénérative et les cellules souches), afin de rapprocher et de consolider des forces avec d'autres composantes de la recherche nantaise. Cette année, la thématique du NAT est l'immunothérapie dans la transplantation et le cancer ; le congrès est organisé en partenariat avec le Labex ImmunothérapieGraftOncologie (IGO) (www.labex-igo.com) financé par le Programme d'Investissements d'Avenir (le Labex est dirigé par I. Anegon du CRTI).

Le Labex IGO fédère presque la totalité des équipes du CRTI ainsi que des équipes travaillant sur le cancer à Nantes, Angers, Rennes et Brest. Plusieurs des projets financés par le Labex IGO sont communs entre les équipes de transplantation et du cancer, le Labex a également financé des plateformes technologiques communes.

Toutes ces initiatives tendent à stimuler l'augmentation des collaborations, de la masse critique travaillant sur des projets de pointe, et de l'attractivité locale. ●

POUR EN SAVOIR PLUS :

www.nat.nantes.inserm.fr/index.php/fr/congres

UNE NOUVELLE POST-DOC SOUTENUE PAR PROGREFFE !



Le Dr Lorena Usero Redrejo, actuellement post-doctorante à l'Université Autonome de Barcelone, a obtenu le très compétitif poste de post-doctorant ProGreffe parmi plus de 39 candidatures. Elle rejoint l'équipe 2 du CRTI « Ingénierie génique et cellulaire en tolérance et médecine régénérative ». Auprès du Dr. Carole Guillonnet elle étudiera, chez le rat génétiquement modifié puis chez l'homme, les cellules régulatrices spécifiques d'antigènes du donneur dans le contexte de la transplantation pour mettre en place une stratégie de vaccination qui stimulera ces cellules.

Avec ce projet, l'équipe espère développer de nouvelles stratégies d'induction de tolérance en transplantation et mieux comprendre le rôle de ces cellules. ●



Il a rejoint le CRTI début avril dans le cadre d'un appel d'offres international « Attractivité » piloté par l'IHU CESTI. Jérémie était précédemment au Genome Institute de Singapour puis au service des séquençages de l'université d'Exeter, expériences au cours desquelles il a développé une technique de séquençage génomique de pointe destinée à étudier l'épigénétique. L'épigénétique est une discipline qui étudie les mécanismes moléculaires qui modulent l'expression du patrimoine génétique en fonction du contexte. Par son approche innovante, Jérémie a pour but de décrypter les facteurs de régulation des gènes chez les patients transplantés et ainsi de mieux comprendre les mécanismes physiopathologiques des rejets de greffe. En rejoignant l'ITUN, Jérémie bénéficiera des données et échantillons des patients suivis au sein de l'ITUN, mais aussi de l'expertise des cliniciens et des chercheurs afin de contribuer à l'identification de biomarqueurs et/ou de nouveaux traitements pour le bénéfice des patients greffés.

GAËLLE TILLY

PARCOURS AU CRTI

En 2008, Gaëlle prend une disponibilité et rejoint à Nantes l'équipe de Maria-Cristina Cuturi qui travaille sur le développement des cellules dendritiques « tolérantes » pour favoriser la transplantation. En 2011, elle obtient un poste d'ingénieur d'études à l'université de Nantes et rejoint l'équipe du Pr. Jacques Dantal. Leur projet porte sur l'étude du **syndrome néphrotique idiopathique (1)** par analyse d'un modèle de rat in vivo.

En 2014, elle intègre l'équipe dirigée par Sophie Brouard et Nicolas Degauque ; leurs travaux consistent en la caractérisation de la réponse immunitaire en

allotransplantation (transplantation rénale) et en auto-immunité (modèle de la sclérose en plaque). L'objectif est de caractériser les cellules immunitaires de type lymphocytes T CD8 dans ces deux pathologies. Ils développent notamment l'étude de l'immuno-métabolisme afin d'identifier les propriétés métaboliques des cellules immunitaires, et de moduler celles-ci à des fins thérapeutiques.

Au niveau technique, elle fait de la **cytométrie en flux (2)**, de la biologie cellulaire, de la biologie moléculaire et de la biochimie. Elle encadre également des étudiants, présente ses travaux lors de congrès et est l'auteure de plusieurs publications internationales.



CARTE D'IDENTITÉ

Titulaire d'un DEA de biologie cellulaire (Université de Rennes 1), ingénieur d'études à l'INRA (2002) ; a collaboré 7 ans au sein de l'équipe GABI (Génétique Animale et Biologie Intégrative) à l'INRA de Jouy-en-Josas (78) avant d'intégrer l'UFR médecine à l'Université de Nantes en tant qu'**Ingénieur d'études en techniques biologiques**.



CARTE D'IDENTITÉ

Praticien Hospitalier au service urologie et transplantation rénale du CHU de Nantes au sein duquel il a été formé. Membre du comité de transplantation de l'Association Française d'Urologie. Membre de l'équipe 3 du CRTI. Responsable de l'enseignement de l'urologie et de la transplantation rénale au sein de l'école de chirurgie et des pratiques interventionnelles de Nantes.

JULIEN BRANCHEREAU

LA CLINIQUE

Sa pratique clinique quotidienne est principalement axée sur l'activité de transplantation rénale adulte et pédiatrique (donneurs décédés et vivants) et de transplantation pancréatique. Le CHU de Nantes étant un centre de recours, il offre un accès à la greffe à des patients aux situations cliniques de plus en plus complexes et délicates.

L'ENSEIGNEMENT

En charge de l'enseignement de l'urologie et de la transplantation rénale au sein de l'école de Chirurgie et des pratiques interventionnelles du CHU de Nantes, il dispense ainsi une formation théorique et pratique aux chirurgiens de demain afin de répondre aux objectifs de l'HAS : jamais la 1^{re} fois chez le patient ! Cette école accueille

également des formations nationales de l'Agence de la Biomédecine axées sur le prélèvement multi organe. Également enseignant au collège national d'urologie et à l'école francophone de prélèvement multi- organe, son objectif est de transmettre sa passion pour la transplantation aux générations futures de chirurgiens.

LA RECHERCHE

Membre de l'équipe 3 du CRTI (directeurs Gilles Blancho / Bernard Vanhove) depuis son MASTER 2, il contribue fortement à l'activité de recherche au sein du laboratoire des grands animaux. Sa principale thématique de recherche est la mise au point de la perfusion pulsatile hypothermique des transplants pancréatiques. En clair, son travail vise à améliorer la qualité des transplants afin d'optimiser l'accès à la greffe dans ce contexte de pénurie d'organes.

JE SOUTIENS LA FONDATION PROGREFFE

Vous êtes salarié-e ou sociétaire d'une entreprise qui soutient la Fondation ?

Vous pouvez également choisir de soutenir l'innovation et la recherche dans le domaine des greffes rénales et pancréatiques en faisant un don !

Merci de remplir, découper et retourner le coupon à l'adresse indiquée au verso.

Nom

Prénom

Adresse

Je certifie être salarié-e ou sociétaire de

.....

structure engagée dans la Fondation ProGreff, ou salarié d'une entreprise membre du groupe fiscal intégré auquel appartient cette entreprise.

J'ai bien noté que 66 % de mon don sont déductibles du montant à payer de mes impôts sur le revenu, dans la limite de 20 % du revenu imposable. À réception du versement, je recevrai un reçu fiscal.

Je fais un don à ProGreff de :

☐ 20 €

☐ 50 €

☐ 100 €

☐ 200 €

autre montant : €,

Fait à , Le.....

Signature obligatoire :

.....

DES ENTREPRISES À NOS COTÉS



AG2R LA MONDIALE LE CONTRAIRE DE SEUL AU MONDE

AG2R la mondiale 1^{er} groupe de protection sociale et patrimoniale en France propose une gamme complète de produits et de services en retraite, épargne, prévoyance et santé.

Société de personnes à gouvernance paritaire et mutualiste, AG2R LA MONDIALE est ainsi très investie dans le domaine de l'action sociale et soutient les initiatives individuelles et collectives en faveur des personnes fragilisées dans le domaine de l'habitat, de l'emploi, de la prévention santé et de l'aide aux aidants.

Soucieux d'agir au plus tôt en amont pour un vieillissement réussi, le Groupe AG2R LA MONDIALE apporte par ailleurs

son soutien aux travaux de recherche menés par des universités, instituts de recherche médicale, et fondations sur des enjeux de santé publique tels que la maladie d'Alzheimer, le diabète ou l'hypertension artérielle.

Membre fondateur depuis 1993 de la Fondation ProGreff, le groupe AG2R LA MONDIALE partage son engagement et son soutien pour la recherche fondamentale et appliquée sur les greffes d'organes. Elle représente aujourd'hui une voie de guérison et de survie pour des milliers de malades.

www.ag2rlamondiale.fr

1. SYNDROME NÉPHROTIQUE IDIOPATHIQUE

Le SNI est une maladie des reins dont on ne connaît pas la cause et qui se définit par la présence inhabituelle de protéines dans les urines et la diminution de la quantité d'une certaine protéine dans le sang.

2. LA CYTOMÉTRIE EN FLUX (CMF)

permet de faire défiler des particules, molécules ou cellules à grande vitesse dans le faisceau d'un laser. C'est une technique de caractérisation individuelle, quantitative et qualitative de particules en suspension dans un liquide.



Soutient la recherche dans le domaine des greffes d'organes

FONDATION PROGREFFE

www.progreffe.com

Contact : Corinne Gaboriaud
02.40.68.23.56

corinne.gaboriaud@creditmutuel.fr

ILS SOUTIENNENT PROGREFFE

Crédit Mutuel

CRÉDIT MUTUEL
ANJOU

CRÉDIT MUTUEL
LOIRE-ATLANTIQUE
CENTRE-OUEST

CRÉDIT MUTUEL
MAINE-ANJOU
BASSE-NORMANDIE

CRÉDIT MUTUEL
Océan

13 Caisses de Crédit Mutuel : Acheneau, Bouguenais, Les Aulnaies, Le Pellerin, La Montagne, Nantes Cathédrale, Nantes Dobrée, Nantes Royale et Talensac, Pont St-Martin, Rezé St-Pierre, Sorinières, St Jean de Boiseau.



Directeur de la publication : Maurice Loizeau - Comité de rédaction : Laurence Letertre, Régis Josien, Roselyne Letaconnoux, Gilles Blancho, Élodie Ancelin.
Ont contribué à ce numéro : Ignacio Anegón, Julien Branchereau, Gaëlle Tilly, Jérémie Poschmann.
La Lettre ProGreff est éditée par la Fondation ProGreff - CHU Hôtel Dieu, 30 bd Jean Monnet 44 093 Nantes cedex 1.
Conception-rédaction : Elo A. / Studio Pesberg

BULLETIN À RETOURNER AVEC LE CHÈQUE DE VERSEMENT À :



Fondation ProGreff
Crédit Mutuel - Suivi des Fondations
10 rue de Rieux
44040 Nantes Cedex 1

La Fondation ProGreff vous remercie vivement de votre soutien.