



AFM-TÉLÉTHON
INNOVER POUR GUÉRIR

LE COMBAT DES PARENTS
LA VIE DES ENFANTS

Evry, Le 2 décembre 2013

Téléthon 2013 – 6 et 7 décembre

Six chercheurs de l'Institut des Biothérapies des maladies rares

à l'assaut du Château de Quéribus !



Qui a dit que les chercheurs restaient dans leur laboratoire ? Les chercheurs sont depuis la première heure les forces vives du Téléthon. En 2012, six chercheurs avaient relevé un défi sportif exceptionnel : en Corse.

Cette année, ils sont de nouveau six sportifs à partir à l'aventure, **les 6 et 7 décembre**, au château de Quéribus dans l'Aude, à l'assaut du dernier bastion des Cathares.

Devant les caméras de France Télévisions et dans des décors naturels remarquables, ils devront affronter les éléments naturels et se dépasser physiquement face à de nombreuses épreuves sportives.

Situé sur un piton rocheux réputé imprenable à 728 mètres d'altitude, les six scientifiques devront mettre à profit leur ingéniosité, leur solidarité et leur audace pour conquérir Quéribus et faire grimper le compteur. Un défi à la hauteur de ceux qu'ils relèvent tout au long de l'année dans leurs laboratoires.

Cette opération est soutenue par le village de Cucugnan qui organise pour l'occasion une grande fête médiévale et par le conseil Général de l'Aude.

Conférence de Presse

Jeudi 5 Décembre 2013 à 11h00

Le Club de la presse Catalan – 19 rue Castillet – Perpignan

En présence de :

André Viola, Président du Conseil Général de l'Aude

Joël GAUCH, Maire de Cucugnan

& les 6 chercheurs : Lionel. Delphine. France. Thibaut. Aurélien et Camille

L'Institut des Biothérapies des maladies rares :

Au fil des Téléthon, L'AFM-Téléthon a impulsé de nombreux projets de recherche mais aussi créé, ses propres outils de recherche. Elle s'appuie ainsi sur quatre laboratoires tous leaders dans leurs domaines respectifs : Généthon et Atlantic Gene Therapies pour la thérapie génique des maladies rares ; I-Stem pour les cellules souches et la thérapie cellulaire des maladies monogéniques ; l'Institut de Myologie pour la recherche et le traitement des maladies du muscle. L'institut des biothérapies est financé aux 2/3 par les dons du Téléthon.

Contacts presse :

Coordination 11 : Denis Marin / 04 68 26 91 29 / telethon11w@afm.genethon.fr

Coordination 66 : Olivier Parra / 04 68 51 22 43 / telethon66@afm.genethon.fr

AFM-Téléthon : Ellia Foucard-Tiab et Cassandra Cedomirovic / 01 69 47 25 64 efoucardtiab@afm.genethon.fr

Portraits des six chercheurs :



Lionel Galibert, 36 ans, chercheur à Généthon pour la production de vecteurs-médicaments mais aussi et surtout passionné d'escalade et d'ultra-trail, une épreuve de course à pied en montagne. « *Mon métier, c'est optimiser le système de production de vecteurs-médicaments pour en fabriquer en plus grande quantité et de meilleure qualité* ».

Pour Lionel, il y a une certaine analogie dans le défi entre travailler dans la recherche et le dépassement de soi dans une épreuve physique. « *Dans les deux cas, on a le même but : atteindre notre objectif coûte que coûte* ».

Depuis 2007, Lionel contribue aux manifestations organisées pour le Téléthon des chercheurs sur le site de Généthon. En 2012, il a participé au Fil Rouge des Chercheurs en Corse, « *un grand moment !* » souligne-t-il en souriant.

Depuis qu'elle travaille à Généthon, Delphine Bonnin, 34 ans, pratique l'esprit d'équipe. « *Au-delà de la plaisanterie, depuis que je suis arrivée à Généthon, j'ai travaillé avec presque toutes les équipes de recherche du laboratoire* ». Elle travaille maintenant avec Lionel Galibert, en vectorologie appliquée.

Delphine pratique beaucoup de sports différents à ses moments perdus : le fitness, le tennis, la capoeira, l'accrobranche et « *bien sûr, l'escalade depuis le lycée* ».

« *Généthon, c'est un peu comme une grande famille. Pratiquer un sport ensemble, cela nous permet de décompresser et de nous souder* ». Delphine est très motivée par une participation au fil rouge du Téléthon 2013. « *Il faut tout donner pour le Téléthon et nous à Généthon aussi, on veut tout !* »



France Pietri-Rouxel, 46 ans, participe tous les ans au Téléthon. Et depuis 2012, elle se donne à fond. Elle a fait partie de l'équipe de six chercheurs qui ont participé au Fil Rouge en Corse. « *Notre mission en tant que chercheur pendant le Téléthon, c'est de nous mobiliser et d'expliquer ce que nous faisons avec les fonds collectés*. » Pour elle, « *participer au Téléthon, c'est indispensable. La recherche doit avancer et sans le Téléthon rien ne bougerait* ».

Dans les laboratoires de l'Institut de Myologie, France travaille avec son équipe sur des perspectives thérapeutiques concernant la myopathie de Duchenne et notamment sur le projet de thérapie génique par saut d'exon.

Contacts presse :

Coordination 11 : Denis Marin / 04 68 26 91 29 / telethon11w@afm.genethon.fr
Coordination 66 : Olivier Parra / 04 68 51 22 43 / telethon66@afm.genethon.fr

AFM-Téléthon : Ellia Foucard-Tiab et Cassandra Cedomirovic / 01 69 47 25 64 efoucardtiab@afm.genethon.fr



Thibaut Marais, 38 ans, a travaillé pendant sept ans à Généthon et a rejoint l'Institut de Myologie en 2008. Il est spécialisé dans l'étude du « Transfert de gène et Biothérapie des maladies du motoneurone ». L'objectif de ces travaux est de proposer à terme une piste thérapeutique de thérapie génique pour les malades.

« Avec ces travaux, l'objectif est très concret, à terme il s'agit de compenser la fonction du gène altéré en apportant grâce à un vecteur-médicament le gène fonctionnel et ainsi de prolonger la vie des souris. L'idée est d'apporter au cœur des cellules ce nouveau gène qui permettra la restauration des fonctions vitales altérées à cause de la maladie. Ce que l'on fait à l'Institut de Myologie sur cette maladie, est passionnant. Grâce à notre travail, on voit très clairement les avancées de la recherche et on sait que cela bénéficiera aux malades »

Thibault est un sportif accompli et pratique le triathlon et le rugby.

Aurélien Jacob, 27 ans, chercheur en production de vecteurs, fait partie de l'équipe « Baculovirus ». *« Mon objectif de recherche est de produire des vecteurs de thérapie génique. Tout mon travail consiste à optimiser cette production, pour nous permettre demain de fabriquer des vecteurs plus efficaces et plus rapidement ».*

Depuis plusieurs années, Aurélien se mobilise pour le Téléthon. Pour Aurélien, participer au Téléthon, c'est une forme d'aventure, un engagement. *« Le Téléthon pour moi, c'est un moteur de la recherche dans notre domaine ».*

Aurélien est sportif. Il pratique le sport en salle, le cardio, la musculation, la course à pied et *« depuis quelques temps je fais aussi de l'escalade. »*



Camille Nicoleau, 32 ans, est une dynamique jeune chercheuse à la fois docteur en neurosciences et ingénieur en chimie. Elle fait partie depuis quatre ans de l'équipe « Maladies neurodégénératives » du laboratoire I-Stem. *« Ce qui me motive à fond dans mon travail, c'est d'apporter des clés pour mettre au point des traitements, mais la recherche coûte cher ».*

Camille participe donc tous les ans au Téléthon.

En dehors de son activité de chercheuse, Camille est une fana de sports en pleine nature et notamment d'escalade et de via-ferrata.



LES 6 ET 7
DÉCEMBRE 2013

FAITES UN DON AU 3637 (Appel gratuit depuis un poste fixe)
OU SUR TELETHON.FR

AFM-TÉLÉTHON
1, RUE DE L'INTERNATIONALE
BP59 - 91002 EVRY CEDEX
01 69 47 28 28

Contacts presse :

Coordination 11 : Denis Marin / 04 68 26 91 29 / telethon11w@afm.genethon.fr
Coordination 66 : Olivier Parra / 04 68 51 22 43 / telethon66@afm.genethon.fr

AFM-Téléthon : Elia Foucard-Tiab et Cassandra Cedomirovic / 01 69 47 25 64 efoucardtiab@afm.genethon.fr