

Pionnier et expert international de la thérapie génique pour les maladies rares depuis plus de vingt ans, **Fulvio Mavilio**, Ph.D., 58 ans, est, depuis le 1er janvier 2012, le **nouveau Directeur Scientifique de Généthon**, le laboratoire de biothérapie à but non lucratif financé par l'AFM grâce aux dons du Téléthon. Il succède ainsi à Philippe Moullier (directeur de l'unité Inserm 649 « vecteurs viraux et transfert de gènes in vivo » à Nantes) qui occupait cette fonction depuis janvier 2009. Philippe Moullier demeure conseiller auprès de la Direction et poursuivra son engagement dans plusieurs projets scientifiques de Généthon.

Biologiste moléculaire généticien de formation, Fulvio Mavilio s'intéresse, au début des années 1980, à l'hématologie et donc aux maladies du sang.
Dès les années 1990, ses travaux ont été à la source du premier essai

mondial
de thérapie
cellulaire chez
l'homme pour le traitement d'un déficit immunitaire rare (ADA-SCID).
Convaincu de l'intérêt à long terme de la thérapie génique, il participe alors à la création de l'
Instituto
San
Raffaele
Telethon
per
la
Terapia
Genica
(HSR-TIGET), le laboratoire du Téléthon italien. Puis, il cofonde
GenEra
S.p.A
.
,
qui devient ensuite
Molmed
S.p.A
(une société de biotechnologie spécialisée dans les thérapies innovantes pour les cancers). Il y occupe d'ailleurs le poste de Directeur de la R&D.
Il a également été à l'origine de la création du Centre de Médecine Régénérative de l'Université de Modène.

Pour Fulvio Mavilio : « Généthon est une organisation qui offre une opportunité unique au monde pour la thérapie génique des maladies rares
et
Généthon est une référence mondiale
. Avec des équipes pluridisciplinaires de forte compétence, et a
vec Généthon
Bioprod
, le plus grand laboratoire de production de médicaments de thérapie génique du monde, rejoindre Généthon constitue un défi extrêmement stimulant
!
»

« Nous nous réjouissons de l'arrivée de Fulvio, dont l'expérience unique et la stature internationale représentent des atouts formidables pour le développement des projets portés par Généthon et la réussite des missions qui nous sont confiées par les donateurs du T éléth on et l'AFM
»
déclare
Frédéri
c
Revah, Directeur Général de Généthon
.
«
Je remercie chaleureusement Philippe
Moullier pour sa contribution exceptionnelle depuis trois ans, Généthon continuera à travailler étroitement avec lui dans son nouveau rôle».

Quelques dates clés du parcours de Fulvio Mavilio

1995 : publication des résultats de l'essai de thérapie génique dans ADA-SCID, une maladie rare du sang

1996 : création de l'Instituto San Raffaele Telethon per la Terapia Genica (HSR-TIGET), le laboratoire du Téléthon italien

1997 : publication des résultats de l'essai de thérapie génique dans les réactions du greffon contre l'hôte, une complication sévère de la greffe de moelle osseuse

2006 : publication des résultats de l'essai de thérapie génique dans l'épidermolyse bulleuse, une maladie rare de la peau

1e janvier 2012 : Directeur scientifique de Généthon (Evry)

A propos de l'AFM

L'AFM est une association de malades et parents de malades. Grâce aux dons du Téléthon (90 millions d'euros en 2010), elle est devenue un acteur majeur de la recherche biomédicale pour les maladies rares en France et dans le monde. Elle soutient aujourd'hui 36 essais cliniques concernant 31 maladies différentes (maladies génétiques de la vue, du sang, du cerveau, du système immunitaire, du muscle...). A travers son laboratoire Généthon, c'est également une association atypique et unique en capacité de produire et tester ses propres médicaments de thérapie génique.

www.afm-telethon.fr

A propos de Généthon

Créé par l'AFM et financé quasi-exclusivement par les dons du Téléthon, Généthon a pour mission de mettre à la disposition des malades des traitements innovants de thérapie génique. Après avoir joué un rôle pionnier dans le décryptage du génome humain, Généthon est aujourd'hui, avec plus de 200 chercheurs, médecins, ingénieurs, spécialistes des affaires réglementaires..., un des principaux centres internationaux de recherche et développement préclinique et clinique de la thérapie génique pour les
maladies rares. Généthon dispose également d'une plateforme de
bioproduction
lui permettant de fabriquer les lots de vecteurs pour les essais cliniques et ouvrira dès 2012 le plus important site au monde de production à échelle

pré-industrielle
, Généthon-
Bioprod
.
www.genethon.fr