

# Vers un essai de thérapie génique européen pour une dystrophie musculaire des ceintures

4 novembre 2021

Généthon crée un nouvel acteur biopharmaceutique pour accélérer le développement de la thérapie génique pour les myopathies de ceintures

L'AFM-Téléthon et son laboratoire Généthon se félicitent de la demande d'autorisation d'essai clinique pour la myopathie des ceintures liée au gène FKRP, déposée en Europe par Atamyo Therapeutics, un spin off de Généthon, pionnier et leader mondial de la thérapie génique pour les maladies rares.

Atamyo Therapeutics est une société de biotechnologie, créée par Généthon pour mener jusqu'au médicament ses programmes de thérapie génique pour les dystrophies musculaires des ceintures. Atamyo s'appuie ainsi sur l'expertise unique de Généthon en matière de thérapie génique basée sur l'AAV ainsi que sur les travaux de l'équipe d'Isabelle Richard, directrice de recherche CNRS et responsable de l'équipe [Dystrophies musculaires progressives de Généthon](#), qui a dédié sa carrière à l'étude et au développement d'approches thérapeutiques pour ces pathologies. Cinq candidats- médicaments de thérapie génique sont ainsi en cours de développement concernant cinq dystrophies musculaires des ceintures différentes.

Le dépôt par Atamyo Therapeutics de demandes d'autorisation pour un premier essai clinique en France, au Danemark et en Angleterre, marque une étape importante dont se réjouissent l'AFM-Téléthon et Généthon. L'essai qui concerne la myopathie des ceintures liée au gène FKRP (LGMD2I/R9) devrait démarrer en 2022.

« La création d'Atamyo Therapeutics par Généthon correspond à notre ambition de créer un champion en thérapie génique pour les myopathies des ceintures, en le faisant bénéficiaire de toutes nos avancées dans ce domaine. Sa mission sera de développer ces traitements au bénéfice du plus grand nombre de malades, aujourd'hui

sans traitement curatif. Pour atteindre son objectif, Atamyo se dotera des moyens financiers permettant d'accélérer le développement clinique des programmes thérapeutiques jusqu'à leur commercialisation », déclare Frédéric Revah, Directeur Général de Généthon.

« La création d'Atamyo Therapeutics, à l'initiative de notre laboratoire Généthon, démontre une fois de plus notre capacité à innover, pour atteindre cet objectif que nous nous sommes fixés il y a près de trente-cinq ans : guérir. Nous devons tout faire pour transformer les prouesses scientifiques de nos laboratoires en médicaments disponibles pour les malades. Les myopathies des ceintures concernent des milliers de malades en France et en Europe, autant de familles dans l'attente d'une solution thérapeutique. Je veux saluer la qualité du travail des équipes de Généthon et, particulièrement, l'engagement d'Isabelle Richard aux côtés des familles depuis trente ans », souligne Laurence Tiennot-Herment, Présidente de l'AFM- Téléthon et de Généthon.