

# L'Ice Bucket Challenge contribue à la découverte de nouveaux gènes

L'action Ice Bucket Challenge, qui avait invité des millions de gens à se verser un seau d'eau glacée sur la tête afin de récolter des fonds pour la recherche scientifique pour la sclérose latérale amyotrophique (SLA), a contribué à la découverte de deux nouveaux gènes dans la maladie grâce au projet MinE Belgique. Les 310 000 euros récoltés en Belgique ont été entièrement utilisés pour développer ce projet.

Ces deux percées scientifiques réalisées par le professeur Philip Van Damme, chercheur pour MinE Belgique, ont été publiées dans la revue Nature Genetics le 25 juillet dernier. Les mutations du premier gène, le NEK1, prédisposent à la sclérose latérale amyotrophique tandis que le C21orf2 est lié au risque SLA.

Les objectifs de la Ligue SLA Belgique sont entre autres d'encourager et financer la recherche scientifique grâce à ses fonds, de sensibiliser le public à la maladie ou encore de fournir un soutien psychosocial aux patients et aux familles après l'acceptation du diagnostic. La sclérose latérale amyotrophique est une maladie qui paralyse complètement le corps à partir du cou, alors que les capacités sensorielles et mentales restent presque complètement intactes.

