

## Le Rotary de Soignies s'inscrit dans l'un des thèmes chers au Président du Rotary International 2023/2024 Gordon McNally, le bien-être et la santé mentale

Au cours de l'année rotarienne 2023/2024, les membres du Rotary Club de Soignies se sont régulièrement mobilisés pour récolter des fonds afin de lutter contre la maladie d'Alzheimer, un des fléaux de notre siècle.

Un des moments phares a été l'organisation du concert « Goldman Confidentiel » le 20 avril 2024 qui a rassemblé plus de 420 personnes dans la salle Calypso de Neufvilles. Grâce aux recettes récoltées par l'organisation du concert, ce n'est pas moins de 5.000€ de bénéfices qui se sont affichés



au compteur ce qui nous a permis de respecter nos engagements non seulement envers le public venu en masse mais aussi envers l'Université de Mons qui s'était montrée intéressée par notre action pour aider la recherche contre la maladie d'Alzheimer.

C'est ainsi que le 4 juillet dernier, le Club de Soignies a remis un chèque de 5.000€ à Mme Isabelle Simoes Loureiro, pour ses travaux de recherches consacrés au diagnostic et à la prise en charge de la maladie d'Alzheimer.

Cette séance « académique » s'est déroulée en présence du recteur de l'Université le Professeur Philippe Dubois, des membres du Rotary de Soignies ainsi que des enseignantes et chercheuses du laboratoire de Psychologie Cognitive et Neuropsychologie de la Faculté de Psychologie et Sciences de l'Éducation.

A cette occasion, Madame Isabelle Simoes Loureiro, nous a rappelé en quoi consistait ses travaux de recherches pour lutter contre cette pathologie neurodégénérative qui se caractérise par des pertes de mémoire, incluant des difficultés à récupérer des souvenirs ainsi qu'à retrouver les mots et leur sens :

*« Mon projet se situe dans la continuité de mes travaux sur la mémoire sémantique. La mémoire sémantique permet de conserver nos connaissances générales, les mots du langage ainsi que leur sens. Elle nous permet d'appréhender notre environnement, de le comprendre et d'y répondre de façon adaptée. La détérioration de la mémoire sémantique dans la maladie d'Alzheimer amène des difficultés au niveau du langage, ainsi que du sens en général. Les mots se perdent ou se confondent, leur sens devient vague et la communication s'en trouve dès lors altérée. Dans notre recherche, nous allons développer de nouvelles stratégies de soin qui ont pour objectif de stimuler le langage en travaillant d'une part la compréhension du concept et d'autre part les sensations associées à ce concept. En effet, un mot (par exemple « une pomme ») est associé à des connaissances (« un fruit »), des sensations (« un goût ») ainsi que des expériences de vie (« l'heure du goûter »). C'est en exploitant l'ensemble de ces éléments, sémantiques, sensoriels, expérientiels que nous souhaitons renforcer la mémoire des mots des patients atteints de la maladie d'Alzheimer afin de freiner le déclin du langage et de promouvoir une meilleure qualité de vie. Concrètement, 30 patients atteints de la maladie d'Alzheimer participeront à cette recherche. Nous comparerons l'efficacité de trois types de prises en charge : la « Semantic Features Analysis », qui consiste à travailler les caractéristiques sémantiques des mots, la prise en charge sensorimotrice de la mémoire des mots, consistant à réactiver les traits sensoriels et moteurs des concepts et enfin, une méthode mixte associant le travail*

*des attributs des concepts à l'ancrage sensorimoteur. Nous évaluerons l'évolution du langage et des connaissances sémantiques à travers les différentes étapes du programme afin d'identifier les meilleures stratégies de soin au bénéfice des patients souffrant de la maladie d'Alzheimer. »*

Gageons que cette somme, certes modeste, puisse faire avancer les travaux de recherche contre la maladie. Le Recteur de l'Université nous faisait, à juste titre, la réflexion suivante : « Ce sont les petits ruisseaux qui font les grandes rivières ».

Thierry Lejuste  
Président RC Soignies 2023-2024  
Juin 2024