

## RECHERCHE

## Tiago, le robot, s'installe à l'accueil de jour ADMR

**BAR-SUR-SEINE.** Le robot participe à l'animation du lieu pendant quelques mois grâce à un partenariat entre la fédération départementale ADMR et l'Université de technologie de Troyes (UTT).

svirey@lest-eclair.fr  
SYLVIE VIREY

Comme ce sera peut-être la norme dans quelques années, ce matin-là, les personnes qui arrivent à l'entrée de l'accueil de jour ADMR de Bar-sur-Seine, La Bulle de Seine, sont saluées par un robot. Tiago est, pour l'instant, le nouvel assistant du personnel. La voix n'est pas métallique, les déplacements fluides. Après quelques rencontres, le robot est déjà très bien intégré à la fois à l'équipe de professionnels de la structure et au sein des personnes accueillies. « C'est étonnant, mais il a plu de suite aux résidents. Il participe à nos activités et rend bien service car nous sommes de ce fait plus disponibles pour les personnes », confie Patricia, aide médico-psychologique de l'ADMR.

## POUR LA CONVIVIALITÉ ET L'ANIMATION

« Le but n'est vraiment pas de remplacer les actions des soignants. C'est un robot d'animation, de convivialité qui pourra participer à un projet thérapeutique ensuite », renchérit Sébastien Dary, le directeur de la fédération ADMR de l'Aube, heureux qu'à tout âge on puisse utiliser un robot. Dans la matinée, le groupe a demandé à Tiago de détailler l'horoscope des uns et des autres, et de proposer un quiz musical des années 60, au cours duquel chacun a choisi une chanson. Grâce à la grande tablette, tous ont pu redécouvrir les chorégraphies associées ou encore les costumes de scène de l'artiste. L'après-midi, une des personnes a profité d'un jeu de mémoire et d'association. Elle a souhaité recommencer plusieurs fois, se régaland avec l'écran tactile numérique. « C'est une stimulation différente des nôtres et un support complémentaire qui apporte de la modernité. Pour moi qui suis toujours en recherche de nouveautés, c'est parfait ! », apprécie encore Patricia. « Stimuler la curiosité est important et enrichissant pour ces personnes à qui il faut toujours des nouveautés. Ce robot crée la surprise. Il crée la discussion. C'est des vecteurs de socialisation dont elles ont besoin », se réjouit Sébastien Dary.

## DE LA CO-CONCEPTION

Tiago est à l'accueil de jour barséquanais temporairement, grâce à un partenariat entre l'ADMR et l'UTT



Les personnes accueillies l'ont déjà adopté et le personnel de cette structure est ravi.

dans le cadre de recherches. « Nous menons une démarche de co-conception », confie Marion Olivier, doctorante à l'UTT qui travaille sur ce robot avec Rafik El Ouayyaghi, ingénieur de l'UTT ayant développé les outils associés. « J'ai fait une étude et je suis surtout venue ici pour connaître les pratiques, afin de voir comment les technologies pouvaient rendre service », poursuit-elle.

## ADAPTÉ À L'ACCUEIL DE JOUR

Cette immersion dans la structure a permis de vraiment adapter aux besoins les fonctions de ce robot, doté de capteurs qui lui font, par exemple, tourner la tête vers la personne qui parle, semblant ainsi accorder de l'attention. « Il était important de mieux comprendre comment s'organise la journée : quelles sont les activités et mieux cerner les problèmes pour

améliorer la conception. En milieu réel, c'est toujours plus intéressant », reprend Marion Olivier, qui étudie les apports comme les limites du robot dans une telle structure.

## DE L'ÉVOLUTION

Au fil des rencontres, les fonctions de Tiago s'affinent encore, et pour Rafik El Ouayyaghi, c'est également satisfaisant : « Je vois que ce que je fais est utile. C'est un accomplissement. » À chaque fin de séance, quelques minutes sont consacrées à un bilan pour que la fois prochaine des modifications et améliorations soient apportées. « J'ai demandé que Tiago puisse prendre ma place dans l'organisation d'un lot. Du coup, je pourrais plus aisément assister les résidents qui n'arrivent pas toujours à suivre », ajoute Patricia. « Nous avons accompagné ce démar-

rage, mais nous avons appris au personnel à se servir de Tiago, afin de pouvoir le laisser ici pendant l'été », ponctue, quant à elle, la doctorante

ravie de cette collaboration pour concevoir ce robot. Tiago va donc continuer d'être interrogé et d'interroger. ■

## La Bulle de Seine, c'est quoi ?

L'ADMR a ouvert il y a six ans environ, un lieu d'accueil de jour, appelé Bulle de Seine, pour les personnes souffrant de troubles cognitifs ou de maladies de type Alzheimer, à l'angle de la rue Victor-Hugo et de la rue des Fossés à Bar-sur-Seine. Une maison où l'on peut vivre la journée, comme chez soi, entouré d'une psychologue, d'infirmières et assistantes en gérontologie. Des échanges et activités y sont proposés pour maintenir un lien social et une certaine autonomie, stimuler les fonctions cognitives et permettre aux aidants de souffler un peu de temps en temps. Le transport en taxi ou en minibus ADMR depuis leur domicile est compris dans une prestation qui peut être prise en charge par l'Allocation personnalisée d'autonomie (APA). Cet accueil de jour est doublé d'une plateforme de répit pour les aidants. Lieu d'écoute, d'échanges, celle-ci permet aussi d'obtenir de précieux renseignements pour s'adapter aux situations du moment. Contact au 09 67 70 48 43 ou 06 45 77 00 76. Mail : bulledeSeine@fede10.admr.org.

Extrait du journal L'Est Éclair - Jeudi 16 juin Page:16/17

La copie, la reproduction et la diffusion sont soumis aux droits d'auteurs et nécessitent une déclaration préalable, conformément aux dispositions du code de la propriété intellectuelle. (Art L.335-2 et L.335.3)