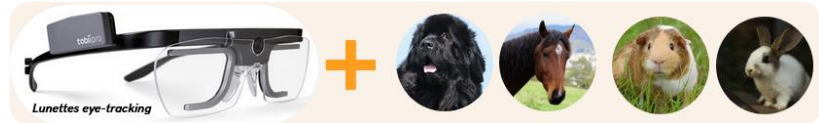


**INVITATION A PARTICIPER A UN PROJET DE RECHERCHE****« Capacités attentionnelles visuelles intra et interspécifiques des enfants au Trouble du Spectre Autistique et enfants au développement typique »**

**Chercheurs :** Manon Toutain, doctorante en éthologie, Marine Grandgeorge et Laurence Henry maitresses de conférences en éthologie, Université de Rennes 1



**« Comment votre enfant regarde-t-il les animaux ? »**

Madame, Monsieur,

Dans le cadre d'un projet de recherche visant à étudier **l'attention visuelle intra et interspécifique des enfants et adolescents au Trouble du Spectre Autistique et au développement typique**, nous recherchons des partenaires nous aidant à recruter des participants.

**En quoi consiste le projet ?** Ce projet se déroule dans les locaux de l'association Umanima (La Budorais, 35590 Saint Gilles). Umanima est une association de médiation par l'animal.

Ce projet implique 2 participations de l'enfant (ou adolescent) :

- La **première** participation consistera à interagir avec 2 animaux d'espèces différentes de l'association Umanima, pendant 20 minutes avec chacun d'entre eux.
- La **deuxième** participation sera en tout point identique excepté le fait que l'enfant (ou l'adolescent) interagira avec 2 animaux d'espèces différentes de la précédente participation.

Ainsi, 2 déplacements dans les locaux de l'association Umanima seront donc nécessaires.

Les animaux présents sur le site sont : chien, cheval, lapin, cochon d'inde. Un moment avec les praticiens en médiation par l'animal d'Umanima et les animaux seront proposés à l'enfant (en présence d'un proche, ex : parent) lors de la séance de participation.

Le déroulement d'une séance se fera comme suivant : 5 minutes de jeu libre, puis l'animal sera amené dans la pièce, et 10 minutes d'interaction avec l'animal suivront. Enfin, le chercheur posera quelques questions sur le ressenti de l'enfant (ou de l'adolescent) sur le déroulé de la séance.

Il sera proposé à l'enfant (ou l'adolescent) de porter des lunettes eye-tracking (cf photo ci-dessus) pendant moins de 5 minutes lors de la présentation de l'animal. Ces lunettes sont équivalentes à une paire de lunettes normales, en taille et en poids. Elles sont reliées à un petit boîtier porté à la ceinture et nous permettront de mesurer la direction du regard de l'enfant (ou l'adolescent), et donc de savoir ce qu'il observe au cours de cette première rencontre avec l'animal.

En parallèle de ces participations, les parents auront à compléter 3 questionnaires qui seront envoyés par voie postale avant la participation de l'enfant (ou l'adolescent) (temps estimé pour les compléter : environ 30 min). Ces questionnaires auront pour but de nous permettre de récolter des informations sur le profil de l'enfant (ou l'adolescent), et renseigneront sur ses capacités attentionnelles en présence d'animaux.

La participation à cette étude pourra permettre de nous aider à mieux comprendre l'interaction entre les enfants et adolescents avec les animaux, et de définir avec précision ce que l'enfant avec TSA observe en situation d'interaction avec un animal et d'autres personnes.

**Que ferons-nous des données recueillies ?** Les informations recueillies dans cette étude sont entièrement **confidentielles**. Pour ce faire, le nom des parents et celui de l'enfant (ou l'adolescent) seront remplacés par un code. Les résultats de la recherche ne permettront pas d'identifier les participants. Les données papiers (formulaire de consentement) seront conservées dans un placard sous clé en salle dédiée. Les données vidéos et informatisées seront conservées sur un disque dur encrypté. Seuls les responsables du projet et les collaborateurs y auront accès.

**Comment participer ?**

Nous cherchons deux groupes d'enfants et d'adolescents : (1) présentant un trouble du spectre de l'autisme ou (2) au développement typique (groupe témoin).

Si l'enfant ou l'adolescent est âgé entre 6 et 17 ans, qu'il **ne possède pas de correction visuelle, et qu'il n'est pas sujet à des crises d'épilepsie** (afin qu'il ne se blesse pas s'il chute avec l'appareillage) il est éligible à participer à cette étude. Vous êtes bien entendu entièrement libre de refuser de participer à cette étude, à nous aider dans le recrutement et de ne pas donner suite à cette lettre d'invitation.

✉ **Si vous êtes intéressé(e)** et/ou souhaitez obtenir plus d'informations sur cette étude, vous pouvez également nous contacter directement par courriel à l'adresse suivante **manon.toutain@univ-rennes1.fr** ou par téléphone **02.99.61.81.59**. Le responsable du projet vous répondra pour vous donner les informations sur l'étude et/ou établir un rendez-vous avec vous. Il vous sera toujours possible de décider de ne pas participer. Vos coordonnées demeureront confidentielles et ne seront communiquées qu'aux chercheurs impliqués dans ce projet. Début de l'étude (sous réserve de l'obtention de toutes les autorisations) : **Octobre 2022**.