

## LE RÔLE DU MASSEUR-KINÉSITHÉRAPEUTE DANS LA PRISE EN CHARGE DES ENFANTS AVEC DES TROUBLES DU SPECTRE AUTISTIQUE : ENQUÊTE AUPRÈS DES MASSEUR-KINÉSITHÉRAPEUTES DE FRANCE MÉTROPOLITAINE

**Introduction :** Les troubles du spectre autistique (TSA) se caractérisent par un trouble du neuro-développement (TND) et impactent la communication, l'interaction sociale et le comportement. À ces éléments peuvent s'ajouter des troubles moteurs, sensitifs et cognitifs touchant le développement global de l'enfant. La nécessité d'engager une prise en charge précoce et adaptée demande un diagnostic rapide. L'équipe de soin, aujourd'hui, n'inclut pas de façon systématique le masseur-kinésithérapeute (MK), pourtant celui-ci semblerait avoir son rôle à jouer. L'objectif de notre étude est donc de comprendre la place que pourrait occuper le MK dans cette prise en charge.

**Matériel et Méthodes :** Un questionnaire électronique a été envoyé aux MK exerçant une activité professionnelle dans les CAMSP de France métropolitaine. Des entretiens téléphoniques ont été préalablement effectués pour recenser les MK. Les questionnaires ont été distribués entre le 8 décembre 2020 et le 20 janvier 2021.

**Résultats :** 45 MK ont répondu à l'étude. 71,11 % des répondants disent avoir pris en charge des enfants avec des TSA. Parmi eux, nous retrouvons un nombre supérieur de femmes et la majorité ont une activité à temps plein au CAMSP ou une activité salariale en complément. Plus de la moitié des répondants (58,39 %) participent au diagnostic des TSA. L'accent est mis sur la prise en charge motrice sans négliger les troubles sensitifs et cognitifs. Les principaux objectifs de traitement retrouvés sont le développement global des capacités motrices (87,5 %) et le travail de la proprioception (40,63 %).

**Discussion et conclusion :** Les résultats de notre étude semblent être en corrélation avec les données de la littérature. Les MK exerçant dans les CAMSP sont investis dans le diagnostic et la prise en charge des enfants avec des TSA dès l'apparition de leurs troubles. Toutefois, une partie des MK ne participent pas à cette rééducation. Elle nécessite l'adaptation de sa pratique, de l'environnement et du matériel.

**Mots clés :** *enquête, masso-kinésithérapie, prise en charge, troubles du spectre autistique*

---

## THE ROLE OF THE PHYSIOTHERAPIST IN THE CARE OF CHILDREN WITH AUTISM SPECTRUM DISORDERS: A SURVEY OF PHYSIOTHERAPISTS IN METROPOLITAN FRANCE

**Introduction:** Autism spectrum disorders (ASD) are characterized by neuro-development disorders and impact communication, social interaction, and behavior. To these elements can be added motor, sensory and cognitive disorders affecting the child's overall development. The need for early and appropriate management requires rapid diagnosis. The physiotherapist (PT) seems to have an important role to play in the care team, however currently, he is not always included. The purpose of our study is therefore to understand the role that the physiotherapist could play in the management of children affected by ASD.

**Methods:** An electronic questionnaire was sent to PTs practicing in centres for early medicosocial action situated in Metropolitan France territory. Phone interviews were conducted beforehand to identify the practitioners. The survey was conducted between the 8<sup>th</sup> of December 2020 and the 20<sup>th</sup> of January 2021.

**Results:** 45 PTs responded to the study. 71.11 % of the participants confirm treating children with autism spectrum disorders. Among them we find a higher number of women of which the majority have either a full-time activity at the centres for early medicosocial action or practice in addition a part time employment. More than half of the respondents (58.39 %) are involved in the diagnosis of autism spectrum disorders. The emphasis is placed upon the management of motor disorders without overlooking sensory and cognitive disorders. The main objectives of the treatment were the overall development of motor skills (87.5 %) and proprioception (40.63 %).

**Discussion and conclusion:** The results of our study seem to be correlated with literature data. PTs working in centres for early medicosocial action are implicated in the diagnosis and the management of children with ASD from the onset of their disorders. However, some PTs do not participate in this rehabilitation which requires some adjustments of their practice, the environment, and the equipment.

**Keywords:** *survey, physiotherapy, care, autism spectrum disorders*