

---

# Using LITMUS-SR and LITMUS-NWR as screening tools: A large-scale population study

Marta Manenti\*<sup>†1</sup>, Carole El Akiki<sup>1</sup>, Sandrine Ferré<sup>1</sup>, Lucie Macchi<sup>2</sup>, Philippe Prevost<sup>1</sup>,  
Christophe Dos Santos<sup>3</sup>, Zinaïda Tamiatto<sup>1</sup>, Laurie Tuller<sup>1</sup>, and Racha Zebib<sup>1</sup>

<sup>1</sup>UMR 1253 iBraiN, Université de Tours, INSERM, Tours, France – Centre Hospitalier Régional  
Universitaire de Tours, Université de Tours, Centre de Recherche Inserm – France

<sup>2</sup>Université de Lille, CNRS, UMR 8163 - STL - Savoirs Textes Langage – université de Lille, CNRS –  
France

<sup>3</sup>Université Lumière Lyon 2, CNRS UMR 5596 DDL – Laboratoire Dynamique du Langage UMR 5596,  
Université de Lyon 2 – France

## Abstract

**Keywords:** language impairment, structural language, LITMUS tasks, sentence repetition, nonword repetition, screening

---

\*Speaker

<sup>†</sup>Corresponding author: [marta.manenti@univ-tours.fr](mailto:marta.manenti@univ-tours.fr)