

## **La cognition sociale et ses liens avec la neurocognition dans la schizophrénie**

---

**Résumé :** Les déficits de la cognition sociale (CS) impactent négativement différentes facettes de la vie quotidienne des personnes atteintes de schizophrénie (SZ). Cependant, la compréhension fine de ces déficits de la CS, de leur caractérisation, de leur variabilité et des liens qu'ils entretiennent avec la neurocognition reste sans consensus. Ce présent travail tente donc d'apporter un nouvel éclairage sur les connaissances relatives au déficit de la cognition sociale dans la schizophrénie en population tunisienne. Il se compose de trois grandes parties : (1) valider la version arabophone de la *Basic Empathy Scale*. Les analyses, réalisées sur 526 participants, ont montré des qualités psychométriques satisfaisantes (2) vérifier l'existence potentielle de profils de fonctionnement de la CS dans la schizophrénie et dans une population générale. L'analyse en clusters réalisée a permis de montrer que toutes les personnes (SZ) ne présentent pas systématiquement de troubles et qu'il existe un profil de fonctionnement différent entre la population clinique et la population de contrôle (3) chercher les prédicteurs de la théorie de l'esprit chez des participants sains et en population clinique (schizophrénie). Les résultats montrent que la mémoire autobiographique est le meilleur prédicteur des capacités en théorie de l'esprit, parmi d'autres prédicteurs neurocognitifs et de cognition sociale. Par conséquent, il serait intéressant à l'avenir de proposer des orientations thérapeutiques plus adaptées à chaque personne et de permettre aux patients (SZ) de bénéficier de programmes de remédiation individualisés répondant à leurs besoins spécifiques.

**Mots-clés en français :** Cognition sociale, théorie de l'esprit, neurocognition, mémoire autobiographique.

## **Social cognition and its links with neurocognition in schizophrenia**

---

**Abstract :** Social cognition's (SC) deficits impact negatively different features of the daily life of people with schizophrenia (SZ). However, the specific comprehension of their deficits SC, their variability and their characterization and the links it preserves with neurocognition stand without consensus. This current work attempts to enlighten the knowledge related to the social cognitive deficits in schizophrenia in a tunisian population. It includes three essential parts : (1) To validate an arabic speaking version of the *Basic Empathy Scale*. The analyses, carried out on 526 participants, are satisfactory and correspond to the underlying theoretical model. (2) To verify the potential existence for the functioning profiles of social cognition in healthy participants and in the clinical population (schizophrenia). The cluster analysis carried out revealed that not systematically all individuals (SZ) represent disorders and that there is a different functioning profile between the clinical population and the control population. (3) evaluate the predictors of theory of mind in individuals with schizophrenia and healthy controls. Results reveal that autobiographical memory is the finest predictor of theory of mind abilities, compared to other neurocognitive and social cognition predictors. Therefore, it would be interesting, later, to propose more adapted therapeutic orientations to each person and to let people with schizophrenia benefit from personalized remediation programs which respect their particular needs.

**Mots-clés en anglais :** Social cognition, theory of mind, neurocognition, autobiographical memory

---

**Discipline :** *PSYCHOLOGIE*

---

**Spécialité :** *psychopathologie cognitive*

Université de Reims Champagne-Ardenne

C2S - EA 6291

57 rue Pierre Taittinger - 51100 REIMS

