

Laurent J-P.* , Baribeau J.+

***Fonds scientifique de la Chesnaie, Les Montils, France +
Concordia Université, Montréal, Canada.**

**Catégorie: Psychophysiology, Neuropsychologie, Psychopathologie
et Psychologie Clinique.**

**Lien entre indices électrophysiologiques des troubles de
l'attention et des tests neuropsychologiques dans la
schizophrénie.**

Dans une tâche d'attention sélective 26 sujets schizophrènes devaient détecter un son cible peu fréquent ($p=.01$) parmi des sons fréquents présentés de manière aléatoire. Dans une condition les sujets avaient à détecter les sons cibles dans une oreille tout en ignorant l'autre et vice et versa dans l'autre condition. Les potentiels évoqués auditifs (PEA) ont été enregistrés dans un montage en croix (Fz, Cz, Pz, C3, C4) dans 2 conditions de taux de stimulation (intervalle inter stimuli aléatoire de 250-750 ms et de 500-1000 ms). Tous les sujets ont été examinés du point de vue neuropsychologique avec une version française de la Luria-Nebraska Neuropsychological Battery (LNNB) (Golden et al, 1980) et d'un point de vue clinique avec la SADS (Spitzer et Endicott, 1975) et les échelles de symptômes positifs et négatifs d'Andreasen (1982). Un groupe de 13 schizophrènes présentant des troubles majeurs de la pensée (+TFP) a été comparé à un groupe de 13 schizophrènes ne présentant pas ce syndrome (-TFP). Les deux groupes étaient appariés pour l'âge, le niveau de scolarité, le traitement chimiothérapeutique, la durée d'hospitalisation et le niveau d'intelligence à la version abrégée de la WAIS.

Les données ont été analysées au moyen d'ANOVA avec mesures répétées pour faire apparaître les différences significatives entre les 2 groupes et au moyen d'analyses discriminantes pour examiner les corrélations entre les différents niveaux étudiés. Les résultats seront discutés en terme d'interdépendance et d'autonomie des évaluations cliniques, neuropsychologiques et psychophysologiques.