

gration des personnes atteintes de troubles psychotiques. De cette coopération interprofessionnelle ville-hôpital naît une dynamique de santé publique d'approche populationnelle et territoriale chère aux professionnels de santé mentale.

**PO-446**  
**PROFIL NEUROPSYCHOLOGIQUE POSITIVEMENT SENSIBLE AU BRUIT BLANC : ÉVALUATION DES FONCTIONS COGNITIVES DANS UNE CLASSE VIRTUELLE**

BAIJOT S.(1)(2), DELIENS G.(3)(4), CAMARA LOPEZ M.(3), SCHMITZ R.(4)(5), SLAMA H.(1)(4)(6), DECONINCK N.(2), COLIN C.(1)(7)

(1) *Research Unit in Cognitive Neurosciences (UNESCOG) at CRCN – Center for Research in Cognition and Neurosciences and UNI – ULB Neurosciences Institute, Université Libre de Bruxelles (ULB), BRUXELLES, BELGIQUE*; (2) *Department of Neurology, Queen Fabiola Children's University Hospital, Université Libre de Bruxelles (ULB), BRUXELLES, BELGIQUE*; (3) *CO3 – Consciousness, Cognition & Computation Group at CRCN – Center for Research in Cognition and Neurosciences and UNI – ULB Neurosciences Institute, Université Libre de Bruxelles (ULB), BRUXELLES, BELGIQUE*; (4) *UR2NF – Neuropsychology and Functional Neuroimaging Research Group at CRCN – Center for Research in Cognition and Neurosciences and UNI – ULB Neurosciences Institute, Université Libre de Bruxelles (ULB), BRUXELLES, BELGIQUE*; (5) *LABNIC – Laboratory for Neurology and Imaging of Cognition, Department of Neuroscience and Clinic of Neurology, University Medical Center, GENEVA, SUISSE*; (6) *Department of Clinical and Cognitive Neuropsychology, Erasme Hospital, Université Libre de Bruxelles (ULB), BRUXELLES, BELGIQUE*; (7) *Laboratory of Cognitive and Sensory Neurophysiology, CHU Brugmann, Université Libre de Bruxelles (ULB), BRUXELLES, BELGIQUE*

*Introduction* : Plusieurs études ont montré un effet positif du bruit blanc sur les performances cognitives chez des patients avec un Trouble Déficitaire de l'Attention avec/sans Hyperactivité (TDAH). Basées sur une perspective de continuum des symptômes associés aux TDAH dans la population générale, nous avons émis l'hypothèse que parmi des adultes « tout-venant », ceux ayant un profil cognitif proche de celui associé au TDAH pourraient également bénéficier du bruit.

*Méthode* : Trente adultes « tout-venant », plongés dans une classe virtuelle, ont passé une tâche dans laquelle ils devaient détecter un K précédé d'un A au sein d'une série de lettres présentées successivement (CPT-AK). Ils étaient exposés à une condition « bruit blanc » versus « silence » pendant deux blocs chacun (ordre contrebalancé). Une batterie de tests neuropsychologiques ainsi que la « *Adult Self-Report Scale Symptom Checklist Part A* » (ASRS-A), une liste contenant les symptômes les plus prédictifs du TDAH, ont été administrés dans le but de déterminer un profil neuropsychologique positivement sensible au bruit. Un Indice de Bénéfice du Bruit (IBB ; variabilité intra-individuelle des temps de réaction dans la condition silence moins celle dans la condition bruit) a été calculé pour chaque participant.

*Résultats* : L'IBB était positivement corrélé aux scores du ASRS-A, à l'indice d'erreur d'interférence du Stroop Nombre et à la variabilité des temps de réaction à la Tâche de Vigi-

lance Psychomotrice (toutes  $p < .04$ ). L'IBB était marginalement corrélé au nombre de fautes d'anticipation d'un test d'alerte phasique et à la variabilité des temps de réaction en alerte tonique (toutes  $p < 0,10$ ).

*Conclusion* : Nous avons observé une association entre le fait de bénéficier du bruit sur le plan cognitif et de moins bonnes performances dans des domaines neuropsychologiques typiquement altérés chez des patients avec TDAH, à savoir une plus grande variabilité des temps de réaction, une plus grande impulsivité et des scores plus élevés à l'ASRS-A. Enfin, notre étude incite à considérer le TDAH plutôt sous forme de continuum qu'en termes de catégories binaires (TDAH vs non TDAH) et souligne l'importance du bilan neuropsychologique dans l'investigation des bénéfices du bruit sur les fonctions cognitives.

**PO-447**  
**TROUBLES PSYCHIATRIQUES PRÉCIPITÉS PAR LE MARIAGE : À PROPOS DE DEUX CAS CLINIQUES**

EL MAJDOUB H., IDBARKA S., BELBACHIR S., SEKKAT F.Z. *Hôpital Universitaire Psychiatrique ArRazi, SALÉ, MAROC*

Le mariage est un événement très investi dans notre culture arabo-musulmane. Il présente une situation à grande charge émotionnelle et ayant un vécu stressant. C'est ainsi qu'il peut être à l'origine de la décompensation de certains troubles psychiatriques. Dans ce travail, nous proposons d'étudier certains facteurs psychiques, sociaux et culturels pouvant aboutir à la précipitation des manifestations psychiatriques par le mariage. Il s'agit de l'étude de deux observations cliniques, un homme hospitalisé dans le service de psychiatrie « B » de l'Hôpital ArRazi de Salé au lendemain de son mariage et un autre, vu en consultation au service des urgences le jour même de sa cérémonie de mariage. Chez le premier patient, le diagnostic de troubles bipolaire type I a été retenu, et l'a obligé à subir une hospitalisation d'un mois au moment où il s'apprêtait à convoler en justes noces. Alors que chez le second, il a été question d'un état de stress aigu et il n'a plus été revu depuis. La précipitation des troubles psychiatriques par le mariage, reste un phénomène en relation intime avec les composantes culturelles, elles-mêmes déterminantes dans la prise en charge ultérieure de ces patients.

**PO-448**  
**UTILITÉ DU TEST DE CONCORDANCE DE SCRIPT EN PSYCHIATRIE : ÉVALUATION DU RAISONNEMENT CLINIQUE DES ÉTUDIANTS DE MÉDECINE AU COURS DE LEUR PASSAGE EN PSYCHIATRIE**

KAZOUR F.(1), ZOGHBI M.(2), RICHA S.(2), HADDAD F.(2)

(1) *Hôpital Psychiatrique de la Croix, JAL EL DIB, LIBAN*; (2) *Université Saint-Joseph, BEYROUTH, LIBAN*

*Introduction* : L'apprentissage du raisonnement clinique est une composante majeure de la formation psychiatrique. Cependant la plupart des outils d'évaluation ne permettent