

# *Échelle d'évaluation de la démence pour le Syndrome de Down*

© 2000 A. Gedye (version française) \*

## Exclusivement pour les psychologues et les psychométriciens

- Cette échelle est un instrument pour évaluer la présence ou l'absence de démence chez les adultes ayant le Syndrome de Down. Cette échelle est également utilisée pour l'évaluation de la démence chez les adultes ayant une déficience intellectuelle sans Syndrome de Down.
- Cette échelle a été conçue afin de permettre que les personnes ayant une déficience intellectuelle sévère ou profonde puissent être évaluées. L'échelle a été standardisée auprès de 70 adultes ayant le Syndrome de Down et qui ont été suivis en 1987-88. L'échantillon longitudinal était composé de 37 adultes ayant une déficience intellectuelle sans Syndrome de Down.
- A l'étude de la validité et de la fiabilité, où les évaluateurs avaient beaucoup d'expérience, le coefficient kappa pour la fiabilité inter-évaluateur = .91, et le coefficient kappa pour la fiabilité concomitante = .81.
- D'autres chercheurs, à savoir Deb et Braganza (1999), ont trouvé de leur côté que l'*Échelle d'évaluation de la démence pour le Syndrome de Down* avait une spécificité de 0.89 et une sensibilité de 0.85. Elle avait une corrélation de 0.87 avec un autre instrument : «Dementia Questionnaire for Persons with Mental Retardation» développé par H. Evenhuis (1992).
- Chaque livret d'évaluation permet jusqu'à 10 évaluations du même client. La passation de cette échelle exige un entretien structuré avec les répondants et du temps avec le client.
- Cette échelle est utilisée dans 36 états américains, plusieurs provinces canadiennes, l'Allemagne, l'Angleterre, l'Australie, la Belgique, l'Espagne, la Hollande, l'Italie, l'Irlande, le Japon, la Norvège, et la Suède. Elle a été traduite récemment en français, en hollandais, et en trois autres langues que l'anglais.

Quelques articles pertinentes :

- Acquilano JP, Davidson PW, Janicki MP. Psychological services for older adults with intellectual disabilities.(2006) In: Jacobsen JW, Malick JA, Rojohn J, editors. *Handbook of Intellectual and Developmental Disabilities*. New York: Springer; p. 189-207.
- Aylward, EH, Burt DB, (1997) Thorpe LU, et al. Diagnosis of dementia in individuals with intellectual disability. *J Intell Disab Res*. 41(2): 152-164.
- Aylward EH, Li Q, Honeycutt NA, Warren AC et al. (1999) MRI volumes of the hippocampus and amygdala in adults with Down's syndrome with and without dementia. *Am J Psychiat*. 156: 564-568.
- Burt D, Aylward E. Test battery for the diagnosis of dementia in individuals with intellectual disability. (2000) *J Intell Disab Res*. 44(2): 175-180.
- Burt DB, Loveland KA & Lewis KR. (1992) Depression and the onset of dementia in adults with mentalretardation. *Am J Ment Retard*. 96: 502-511.
- Burt DB, Primeaux-Hart S, Loveland KA, et al. (2005) Aging in adults with intellectual disabilities. *Am Ment Retard*. 110: 268-284.
- Bush A, Nigel B. (2004) Risk factors for dementia in people with Down syndrome: Issues in assessment and diagnosis. *Am J Ment Retard*. 109(2): 83-97.
- Deb S, Braganza J. (1999) Comparison of rating scales for the diagnosis of dementia in adults with Down's syndrome. *J Intell Disab Res*. 43(5): 400-407.
- Devenny DA, Krinsky-McHale SJ, Sersen G et al. (2000). Sequence of cognitive decline in dementia in adults with Down's syndrome. *J Intell Disab Res*. 44(6): 654-665.
- Devenny DA, Zimmerli EJ, Kittler P et al. (2002). Cued recall in early-stage dementia in adults with Down's syndrome. *J Intell Disab Res*. 46(6): 472-483.

- Hoekman J, Maaskant M. (2002) Comparison of instruments for the diagnosis of dementia in individuals with intellectual disability. *J Intell Develop Disab.* 27(4): 296-309.
- Huxley A, Prasher V, Haque M. (2000) The Dementia Scale for Down Syndrome [Letter to the editor]. *J Intell Disab Res.* 44(6): 697-698.
- Huxley A, Van-Schaik P, Witts P. (2005) A comparison of challenging behavior in an adult group with Down's syndrome and dementia compared with an adult Down's syndrome group without dementia. *Brit J Learn Disab.* 33: 188-193.
- Jozsvai E. (1999) Alzheimer disease and Down syndrome. In I Brown, M Percy, editors. *Developmental Disabilities in Ontario.* Toronto, ON: Front Porch Publishing; p. 401-408.
- Jozsvai, E. (2005) Behavioral and psychological symptoms of dementia in individuals with Down syndrome. *J Develop Disab.* 12(1): 31-40.
- Jozsvai E, Kartakis P, Collings A.(2002) Neuropsychological test battery to detect dementia in Down syndrome. *J Develop Disab.* 9(1): 27-34.
- Jozsvai E, Kartakis P, Gedye A. Dementia Scale for Down Syndrome (une chapitre). (2009) In V Prasher, editor. *Neuropsychological Assessments of Dementia in Down Syndrome and Intellectual Disabilities.* London: Springer-Verlag; p. 53-66.
- Kojima M, Ikeda Y, Kanno A, et al. (2000). Prevalence of dementia in institutionalized individuals with Down syndrome in Japan. *J Intell Disab Res.* 44: 351.
- Krinsky-McHale SJ, Devenny DA, Silverman WP. (2002) Changes in explicit memory associated with early dementia in adults with Down's syndrome. *J Intell Disab Res.* 46(3): 198-208.
- Lott IT, Head E. (2001) Down syndrome and Alzheimer's disease: A link between development and aging. *Ment Retard Develop Disab Res Rev.* 7: 172-178.
- Lott IT, Osann K, Doran E, et al. (2002) Down syndrome and Alzheimer disease: Response to donepezil. *Arch Neurol.* 59: 1133-1136.
- Nelson L, Orme D, Osann K, et al. (2001) Neurological changes and emotional functioning in adults with Down syndrome. *J Intell Disab Res.* 45(5): 450-456.
- Shoumitro D, Braganza J, Norton N, et al. (2000) APOE e4 influences the manifestation of Alzheimer's disease in adults with Down's syndrome. *Brit J Psychiat.* 176: 468-472.
- Shultz J, Aman M, Kelbley T, et al. (2004) Evaluation of screening tools for dementia in older adults with mental retardation. *Am J Ment Retard.* 109(2): 98-110.
- Stanton L, Coetzee R. (2004) Down's syndrome and dementia. *Advan Psychiat Treat.* 19: 50-58.
- Strydom A, Hassiotis A. (2003) Diagnostic instruments for dementia in older people with intellectual disability in clinical practice. *Aging Ment Health.* 7(6): 431-437.
- Temple V, Jozsvai E, Konstantareas M, et al. (2001) Alzheimer dementia in Down's syndrome: The relevance of cognitive ability. *J Intell Disab Res.* 45(1): 47-55.

Related publications:

- Gedye A. (1998) Neuroleptic-induced dementia documented in four adults with mental retardation. *Mental Retardation*, 36, 182-186.
- Gedye A, Russell J. (1995) Common concerns in Down syndrome: initial signs and steps to take. *Habilitative Mental Healthcare Newsletter*, 14, 31-33.
- Gedye A. (1991) Serotonergic treatment for aggression in a Down's syndrome adult showing signs of Alzheimer's disease. *Journal of Mental Deficiency Research*, 35, 247-258.
- Gedye A, Beattie BL, Tuokko H, Horton A, Kosarek E. (1989) Severe head injury hastens age of onset of Alzheimer's disease. *Journal of American Geriatrics Society*, 37, 970-973.

Distributeur: **A. Gedye, PhD, C.P. 39081 Point Grey, Vancouver, BC V6R 4P1 CANADA**  
**Téléphone/ télécopieur : 604-607-0555.**

\* *GEDYE DEMENTIA SCALE FOR DOWN SYNDROME* © 1995 A. Gedye (version anglaise)  
 Cette échelle d'évaluation de la démence est en vente seulement aux psychologues et aux psychométriciens.

