

## **Latéralisation oculaire versus latéralisation manuelle**

D Lassalle, J Rondineau, L Thierry, P Lebranchu & A Péchereau  
Nantes

Objet : la latéralisation oculaire est-elle reliée à la latéralisation manuelle ?

Matériel et méthodes : La latéralisation corporelle a été étudiée à partir des données de l'interrogatoire et de diverses tâches réalisées par le sujet. La latéralisation oculaire a été étudiée à partir du test de visée, du test de la fermeture palpébrale, du test du trou dans la feuille, du test de l'appareil photographique, de l'œil ayant la meilleure acuité visuelle, du test de convergence à la règle de Duane et du test de disparité de fixation. Les trois derniers tests sont les seuls à être uniquement oculaires

51 sujets normaux et 30 sujets strabiques ont été étudiés.

Résultats : Si, chez le sujet normal, les tests de latéralité corporelle montrent une latéralité franche bien que complexe, les tests de visée montrent une latéralité beaucoup moins franche bien que nette. Les tests uniquement oculaires montrent une répartition aléatoire ou une absence de latéralisation oculaire. Chez le sujet strabique, il existe une latéralisation franche en rapport avec la performance monoculaire. Cette latéralisation oculaire est indépendante de la latéralisation manuelle.

Discussion et conclusion : La notion de latéralisation est une notion complexe qui ramène à l'unité de la perception chez les chordés. Chez le sujet normal et comme la physiologie le laissait supposer, ce travail montre qu'au niveau visuel la latéralisation est un concept vide de sens. Chez le sujet pathologique, la latéralisation oculaire est liée à la performance visuelle monoculaire et à la fixation. On peut donc dire qu'une latéralisation oculaire montre l'existence d'un processus pathologique.