

Étude du développement du réseau lexico-sémantique chez l'enfant de 5 à 9ans





*Doctorante, isabelle.simoesloureiro@umons.ac.be



*Doctorante, isabelle.simoesloureiro@umons.ac.be

** Professeur, laurent.lefebvre@umons.ac.be

Service de Psychologie Cognitive et Neuropsychologie, UMONS

Introduction

Les aspects **perceptifs**, **fonctionnels/thématiques** et **taxonomiques** revêtent un rôle fondamental dans la constitution du réseau lexico-sémantique de l'enfant. Nous relevons néanmoins l'absence d'outils permettant d'investiguer ces attributs sémantiques spécifiques. Dès lors, nous proposons l'adaptation du **questionnaire de connaissances sémantiques** de Laiacona et al. (1997) initialement conçu pour l'adulte, à un public enfant de 5 à 9 ans.

Hypothèse

Notre questionnaire adapté permet de mettre en évidence un développement graduel des compétences sémantiques avec l'âge s'exprimant par une diminution des erreurs dans les modalités taxonomiques, perceptives et thématiques/fonctionnelles.

Population

93 enfants (56 filles et 37 garçons) recrutés par le biais d'écoles dans la province de Hainaut en Belgique répartis en 3 groupes :

- un groupe de 30 enfants de 5 ans (17 filles et 13 garçons ; âge moyen : 62,5 mois)
- un groupe de 30 enfants de 7 ans (20 filles et 10 garçons ; âge moyen : 88,8 mois)
- un groupe de 33 enfants de 9 ans (19 filles et 14 garçons ; âge moyen : 111,4 mois)

Matériel

Adaptation de l'outil original : Sélection des 30 items (15 naturels et 15 manufacturés) les plus pertinents suite à un pré-test auprès de 53 enfants de 5 ans, 7 ans et 9 ans

Présentation du test informatisé



Information taxonomique superordonnée générale

Est-ce que le papillon est un animal, un végétal ou un objet?

Information taxonomique superordonnée intracatégorielle

Est-ce que le papillon est un animal à quatre pattes, un oiseau ou un insecte ?

Information subordonnée perceptive

Quel est l'animal le plus léger : la grenouille ou le papillon?

Information subordonnée thématique/fonctionnelle

Comment se déplace le papillon : il saute, il court ou il vole ?



Résultats

Les résultats du modèle linéaire généralisé mettent en évidence qu'il existe :

- un effet significatif de l'âge (F=16.830; α =.001),
- un effet significatif du type de question (F=19.967; α =.001),
- pas d'effet d'interaction entre le type de question et l'âge (D= .681; α =.634).

Nombre d'erreurs par type de questions à 5, 7 et 9 ans 14 12 10 8 6 4 2 10 5 ans 7 ans 9 ans —Erreurs Sup. G —Erreurs Sup. intra —Erreurs Sub. Perc. —Erreurs Sub. Fonct.

Discussion

Les résultats indiquent que l'outil discrimine adéquatement le degré de maîtrise des informations sémantiques à travers les trois tranches d'âge testées. En effet, le questionnaire permet d'attester d'une complexification sémantique progressive comme le démontre la diminution significative et progressive du nombre d'erreurs totales réalisées par tranche d'âge. Notre questionnaire semble donc être en mesure de mettre en évidence la construction progressive et parallèle des attributs perceptifs, fonctionnels/thématiques et taxonomiques du réseau lexico-sémantique des enfants de 5 à 9 ans.