



Fiche terminologique n°42

TERME ÉTUDIÉ : **mathophobia**

VARIANTES ORTHOGRAPHIQUES :

SYNONYMES :

TERMES DÉCONSEILLÉS : **mathematics anxiety**

DOMAINES : éducation élémentaire et secondaire; éducation postsecondaire : orientation professionnelle

DÉFINITION : An abnormal and excessive fear or aversion of mathematics which can interfere or hinder the learning of the said science.

CONTEXTE : "Mathophobia [...] helps prevent many university students from succeeding in basic mathematics courses required for success in their disciplines."

TERME ÉTUDIÉ : **mathophobie**

VARIANTES ORTHOGRAPHIQUES :

SYNONYMES :

TERMES DÉCONSEILLÉS : **angoisse des mathématiques**

DÉFINITION : Peur irrationnelle et malade provoquant un état de tension qui nuit à l'apprentissage des nombres et à la solution de problèmes mathématiques.

CONTEXTE : « La mathophobie [...] est un rejet ayant une cause précise même si elle est difficile à déterminer, cause souvent reliée à l'environnement scolaire. La matière telle qu'elle est enseignée, le programme tel que conçu, les structures et les pratiques scolaires, le contenu, les enseignants, les élèves, tout y concourt d'une certaine façon. »(18/01/2007)

JUSTIFICATION : Le Réseau rejette le terme « angoisse des mathématiques » qui désigne un degré moindre de crainte et ne correspond donc pas à la définition de « phobie ».

Il retient et recommande le néologisme « mathophobie » employé pour la première fois par les professeurs Linda Gattuso et Raynald Lacasse dans une étude intitulée Les mathophobes : une expérience de réinsertion au niveau collégial. Le terme permet la formation des dérivés « mathophobes », pour désigner les personnes qui craignent les mathématiques, et « mathophiles », pour désigner celles qui les aiment.

DATE DE RÉDACTION : septembre 1987