

Vence

Le 11 avril 2015

LES MATHS, ÇA M'ÉPATE !

Apprendre les maths en lisant des BD, tous les enfants en ont rêvé ; Anne-Marie et Philippe MELLET, Gaudois, l'ont fait ! Pour eux, c'était « *Un rêve vieux de 15 ans !* ». Aidés du dessinateur Michel FAUGUÉ, deux albums ont déjà vu le jour, le premier reprend les points importants vus au collège, le second propose les tables de multiplication, les quatre opérations, le calcul mental, et un troisième suivra, couvrant la période du primaire au collège.

Anne-Marie Mellet, passionnée de maths, formatrice en entreprise, armée d'une licence des sciences de l'Éducation, d'un Master de formateur d'adultes, a toujours comparé les chiffres à « des personnages bien typés. Le mécanisme de l'addition est animé par des colombes, celui de la soustraction par des écureuils. Et même, la multiplication devient un petit film présenté par un crabe. Quant à la division : une vraie recette de grand-mère... Il est évident que ces images ne sont pas une fin en soi. Elles doivent permettre aux enfants, enfin, la mise en place des automatismes, sans cette peur paralysante d'un nouvel échec ». Des stages de prérentrée sont organisés pour « préchauffer les neurones » dans une ambiance sérieuse et décontractée, en extérieur. « Et quand je suis fatiguée, une heure de maths... Et ça repart ! Mieux qu'avec une barre chocolatée ! ».

Philippe, Contre-amiral de Marine pour qui la « bosse des maths » n'existe pas, est un passionné de maths lui aussi et de physique, avoir écrit une méthode sur la physique ou les maths pour des élèves de 1<sup>ère</sup> et Terminale a été une expérience de « bon sens », pour expliquer les difficultés et comment y remédier, qu'il envisage de transformer en vidéo ou en BD. Les notions de base doivent être acquises dès l'enfance pour ne pas freiner les élèves plus tard. Se basant sur la publicité, Philippe Mellet explique que « Les dessins et les images sont mieux mémorisés par les enfants que les mots. L'image bénéficie d'un double codage : elle est stockée en mémoire imagée, mais également dénommée mentalement. » Et de citer Einstein : « *J'en viens à la conclusion que le don de l'imagination a plus fait pour moi que mes capacités à accumuler des connaissances.* »

Les bandes dessinées, qui peuvent s'adresser aux parents, aux enseignants comme aux élèves, ont été présentées à Saint-Laurent-du-Var, Villefranche-sur-Mer, Toulon, La Gaude, deux fois à Vence, notamment ce samedi 11 avril. Un site vous détaille tous ces évènements : [www.camepate.com](http://www.camepate.com)

Nelly ORENGO