

## Maths & BD

Dominique Cambrésy(\*)

L'un des objectifs du groupe de travail « Arts & Maths » de l'APMEP est de recenser les œuvres artistiques pouvant servir de support à des activités mathématiques, que ce soit comme ici en bandes dessinées ou dans les autres arts. Les pages du site pourront accueillir vos propositions, les oublis que les lecteurs auront signalés. Par ailleurs, l'autre grand chantier du groupe est de proposer des idées d'utilisation en classe, que ce soit sous forme de fiches prêtes à l'emploi, de projets à mener en classe entière. Là aussi, toute contribution est la bienvenue...

On trouvera une présentation de nombreuses BD sur le site de l'APMEP (cliquer sur *Publications*, puis *Bulletin vert*, puis *Sommaires*). Elle y est plus à sa place que sur la version papier du Bulletin Vert, parce qu'elle est riche de nombreux liens qui aiguilleront le lecteur directement sur les BD évoquées. En voici une brève présentation :

Cette recension ne se veut pas une liste exhaustive de toutes les bandes dessinées ayant trait de près ou de loin aux mathématiques. Nous allons par contre tâcher d'explorer quelques interactions entre le neuvième art et les mathématiques, dans l'optique d'une utilisation avec les élèves. Pour éviter tout souci avec les droits d'auteur, nous avons choisi de vous envoyer vers les ouvrages eux-mêmes ou vers des sites ayant déjà fait un lourd travail de reproduction de planches ou de cases, souvent commentées. Une première partie traitera des mathématiques en bandes dessinées, par des mathématicien(ne)s qui ont cherché à traiter de sujets mathématiques parfois ardu par le biais de ce média. Dans une deuxième partie, nous verrons des mathématiques dans des bandes dessinées, le média BD existant par lui-même avant qu'on en fasse une lecture mathématique. Des bandes dessinées construites sur des principes mathématiques nous occuperont dans un troisième temps avant de conclure avec des bandes dessinées d'un genre particulier, les blogs d'auteurs. En voici un exemple, avec le blog d'Evan, mêlant cours particuliers de maths, créations de jeux et vie personnelle.



(<http://evanetc.free.fr/index.php?page=993>)

en remerciant au passage l'auteur pour son autorisation.

(\*) collègue Arthur Rimbaud de Villeneuve d'Ascq (59), groupes « Arts & Maths » et « Jeux » de l'APMEP.