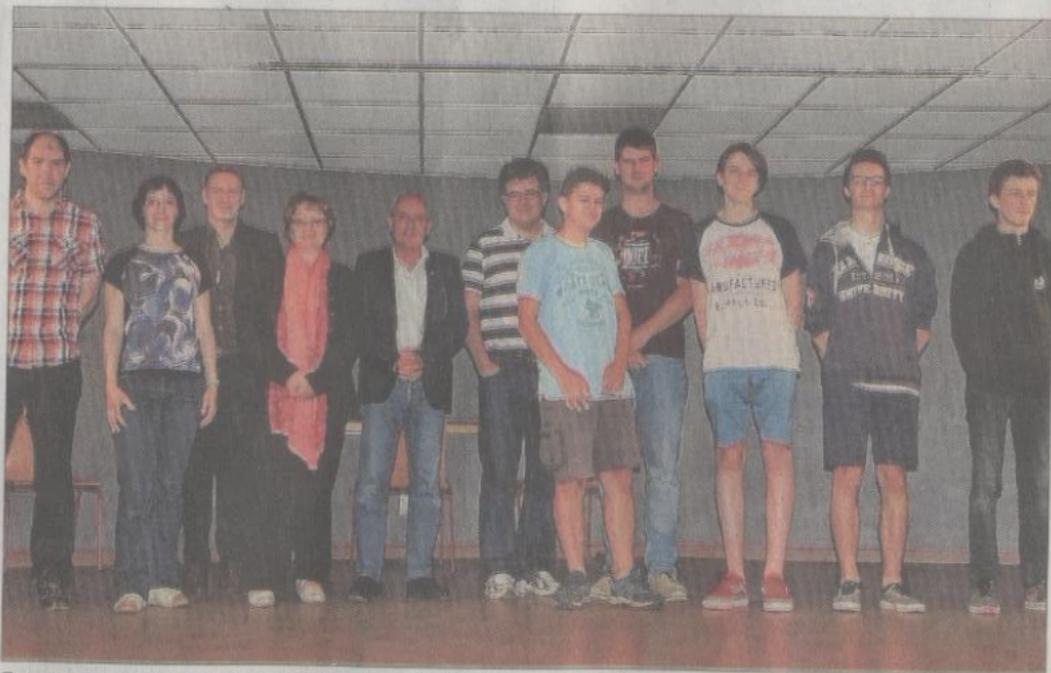


PASSY | Sept élèves du lycée ont participé cette année à l'opération "Math en jeans" Pour que les mathématiques restent un plaisir



En compagnie de deux chercheurs de l'université de Genève, les lycéens ont planché sur un algorithme permettant d'élucider très rapidement des jeux de sudoku et de taquin. Photo Le DL/P.H.

"**M**ath en jeans" est une association nationale dont le but est de familiariser les lycéens à la recherche en mathématiques de façon ludique. Le lycée du Mont-Blanc/René-Dayve a participé, cette année, à l'opération avec sept élèves de 1^{ère}, volontaires pour tenter l'aventure.

À raison d'une heure par semaine avec leurs professeurs, et beaucoup d'heures de travail personnel, ils ont se sont confrontés au thème choisi avec deux chercheurs de l'université de Genève.

La semaine dernière, dans l'amphithéâtre du lycée, les sept élèves, leurs enseignants, le centre de documentation et les chercheurs étaient réunis pour évoquer ce travail. Des délégations du Lions club et du Rotary club étaient égale-

ment présentes, leurs associations ayant apporté un financement à l'opération.

Les jeunes ont projeté à cette occasion un film retraçant leur activité : en classe avec leurs professeurs, en déplacement aux universités de Genève et de Grenoble. Ensuite, en deux groupes, ils ont essayé d'expliquer leur démarche à un public souvent largué : la recherche d'un algorithme pour élucider très rapidement des jeux de sudoku et de taquin.

Thierry Feutry, le proviseur, a insisté sur l'importance de ce genre de recherches. D'ailleurs, l'opération pourrait être reconduite à la rentrée prochaine, avec des jeunes qui souhaitent renouveler l'expérience et d'autres qui pourraient se joindre à eux.

P.H.

