

Au Mont-Houy, 450 élèves qui font des maths les doigts dans le nez

Cela parle de fourmis, de promenade à Chicago, de billard, de guerre des boutons, de l'escalier d'une certaine Clara et même de rencontrer la femme de sa vie. Si, si, ce sont des maths...

VALENCIENNES. Depuis jeudi après-midi, quatre cent cinquante collégiens et lycéens du nord et de l'est de la France tiennent un congrès très rigolo et pourtant très sérieux à l'université du Mont-Houy. Depuis septembre, ils sont volontaires, avec leurs profs, pour plancher sur des sujets de recherche mathématique proposés par des chercheurs professionnels. Et jusqu'à 15 h 30, aujourd'hui samedi, ils se présentent les uns aux autres les résultats de leurs recherches. Le public est admis : c'est possible d'y courir encore.

« ON ÉTAIT FIERS DE LUI... »

C'est une initiative qui a été lancée il y a 26 ans et qui a fait des petits non seulement en France mais aussi en Belgique, en Italie et même au Maroc. Cela s'appelle « MATH.en.JEANS ». En jargon académique, cela veut dire « une nouvelle approche du savoir ». Hier en lançant le congrès, la vice-présidente de l'université, Nathalie Caoudre, avait mis son



Les jeunes "chercheurs" en mathématique ont envahi les amphithéâtres de l'université.

jean. Cette façon de faire des maths, même si on n'est plutôt faible en la matière, ça marche. Au début, ça surprend. Une des organisatrices, chercheuse en mathématiques, Sylvie Derviaux, se souvient qu'il y a deux ans, au collège de Vieux-Condé, elle a été testée : « Un élève aussi grand que moi, casquette à l'envers, s'est approché tout près et m'a dit : T'es qui toi ? » Mais le caïd a fini par être intéressé et est redevenu un élève cherchant avec les autres : « Il est venu au congrès national qui se tenait à Orsay. Il était fier de ce qu'il avait fait et nous, on était fiers de lui... »

« PEUT-ON PRÉDIRE LE GAGNANT ? »

Cette année, il a fallu organiser six congrès décentralisés car il y avait plus de deux mille participants en France ! À Valenciennes, ils sont venus du Nord, du Pas-de-Calais et de l'Est (Metz, Nancy, Epinal, Bitche...) échanger, entre autres, sur le flocon de

Von Koch, les chocobols, les naufragés, un ascenseur bizarre, le calcul au pays des Oui-Non, les calculs inextricables et, intéressant pour gagner au loto, « Peut-on prédire le gagnant ? » Finalement, les maths, ce n'est pas si mal. C'est même une valeur, a dit le président du labora-

“C'est une création pure de l'esprit humain, donc liée au développement de la personnalité.”

FÉLIX ALI MEHMETI

toire des sciences de l'université, Félix Ali Mehmeti : « C'est une création pure de l'esprit humain, donc liée au développement de la personnalité. Cela développe la logique et la capacité imaginative. C'est créer des idées ! » Et si on s'y mettait ? ■ J.-H. M. DE P.

Aujourd'hui, samedi, jusqu'à 15 h 30, à l'ISTV, université du Mont-Houy. Entrée libre.