

Prodiges en maths et en informatique

Deux perfs aux Olympiades internationales

Le Brainois Pablo Bustillo Vazquez et le Saint-Vaastois Damien Galant ont effectué de jolies performances lors des Olympiades de mathématiques à Capetown et des Olympiades informatiques à Taipei au mois de juillet.

Deux jeunes habitants de la région du Centre se sont joliment fait remarquer, en juillet dernier, à l'occasion de deux Olympiades de mathématiques et d'informatiques, à Capetown et Taipei. Pablo Bustillo Vazquez et Damien Galant sont revenus l'un avec une médaille, l'autre avec de belles perspectives pour l'avenir.

DEUX PREMIERS BELGES

Pablo Bustillo Vazquez est domicilié à Hennuyères, dans l'entité de Braine-le-Comte. Il est en 5^e secondaire et fréquente les cours de l'Athénée Robert Catteau à Bruxelles. Damien Galant est domicilié à Saint-Vaast, dans l'entité de La Louvière. Il est âgé de 14 ans et est en 4^e secondaire. Tous deux

sont fêrus d'informatiques et de mathématiques. Et qui plus est, ils sont amis.

Le premier a obtenu une médaille d'argent aux Olympiades de maths en Afrique du Sud, en réalisant 22 points sur les 42 possibles. Quelque 116 élèves ont décroché une médaille d'argent. Il faut savoir que le classement de ces épreuves d'Olympiades se constitue comme suit : 50 % des participants reçoivent une médaille. Il y a une médaille d'or, pour deux d'argent et trois de bronze distribuées.

Damien Galant est passé tout près d'une médaille de bronze à Taiwan. « Il a obtenu le meilleur score de l'équipe belge, à savoir 174 points sur 600, soit une 18^e place sur 311 participants. Mais c'est insuffisant pour la médaille », commente Ludovic Galant, papa de Damien, qui suit

le parcours de son fils au millimètre près.

Il s'agissait pour lui d'une première participation. Mais tous les observateurs tendent à affirmer que son jeune âge et ses performances pourraient lui permettre de décrocher une médaille dès l'année prochaine. « S'il garde l'envie, il y a une opportunité », précise encore son papa. Les épreuves se sont déroulées sur deux jours, avec chaque fois 5 heures d'épreuves et trois problèmes à résoudre.

« Il a pu résoudre cinq problèmes sur six, partiellement. Damien s'est montré satisfait de son parcours. Il a marqué des points à cinq questions sur six. Il garde sa motivation pour y retourner l'an prochain ». Les Olympiades Internationales d'Informatiques se dérouleront à Astana, au Kazakhstan, en 2015.

Damien a résolu partiellement cinq des six problèmes du concours



L'équipe belge d'informatique, avec Damien, au centre en haut de la photo.

■ D.L.

D'ailleurs, dès son retour le 25 juillet, Damien s'est remis aux mathématiques et à l'informatique (programmation). Même pour se détendre. Il a même repris et résolu complètement deux des six problèmes de l'Olympiade de cette année (en s'inscrivant sur un site russe où sont accessibles les questions des années précédentes). À la fin de l'été, il participera à un stage avec l'équipe de France, à Montpellier. Des vacances studieuses en perspective. ■

F.SCHIAVETTO



Damien à Taiwan, pendant l'épreuve.

■ D.R.

SOUVENIRS DE VACANCES...

Une Web TV juste pour diffuser le concours



Damien et ses compagnons ont tout de même pu faire quelques visites !

■ D.L.

Pendant la compétition, les jeunes Belges ont été impressionnés par l'organisation de ces Olympiades, à Taipei (Taiwan). Ils se trouvaient notamment dans une salle où étaient rassemblés pas moins de 300 ordinateurs identiques, où figurait leur photo sur l'écran de veille pour pouvoir identifier leur poste de travail. Au cas où un ordinateur tombait en panne, il pouvait être remplacé dans la minute.

Les parents de Damien Galant ont pu suivre les aventures de leur fils prodige à la télévision, en direct. Une Web TV avaient été mise en place, juste pour retransmettre le concours. « Ils interviewaient les participants des diffé-

rentes nations. Le seul inconvénient, c'est que cela était diffusé ici entre trois heures et huit heures du matin. Je me suis levé pour voir ce qu'il faisait », raconte M. Galant.

S'il est rentré le 23 juillet, Damien Galant ne s'est pas forcément épris de farniente. Il s'est immédiatement remis au travail. Les mathématiques et l'informatiques sont ses passions et dès lors, il en fait tous les jours. La famille a même sacrifié ses vacances pour qu'il puisse partir à Hong-Kong, Taiwan et Tokyo où il a visité plusieurs lieux mythiques.

« Les gens n'arrivent pas à comprendre qu'il lise encore des livres

de vulgarisation scientifique pour se détendre après avoir fait des maths. De temps à autres, il fait une sortie ou participe à des jeux de rôles. Cette année, nous ne sommes pas partis en vacances. Mais nous partirons quelques jours dans les Cévennes, fin août. Damien sera deux jours avec nous puis à Montpellier pour un stage avec l'équipe de France, avant de revenir deux jours avec nous. »

Damien Galant et cinq de ses camarades ont en effet réussi les sélections pour participer au stage Animath, en France, du 18 au 28 août à Montpellier. Il y retrouvera normalement Pablo Bustillo Vazquez... ■

F.SCH.

GROSSE FRAYEUR

La même route que le vol MH17

Grosse frayeur pour les participants belges au concours Taiwnais. Ceux-ci ont en effet emprunté la même route que le vol MH17 quelques jours avant que celui-ci ne soit abattu au-dessus de l'Ukraine, le 17 juillet dernier, avec 283 passagers et 15 membres d'équipages, en grande partie en provenance d'Amsterdam.

« Ce ne sont pas moins de trois accidents d'avion qui ont eu lieu pendant qu'il était parti », explique le papa de Damien, Ludovic Galant. Ce n'est bien sûr qu'une fois arrivés qu'ils ont appris la disparition du vol de la Malaysia Airlines et qu'ils ont commencé à « flipper », rétrospectivement. « On se pose



Damien Galant a eu un peu peur de l'avion, après coup.

■ D.L.

toutes sortes de questions. Heureusement, au retour, ils ont emprunté une autre route, qui les emmenait au-dessus de la Sibérie et de la Finlande. » ■

F.SCH

EN AFRIQUE DU SUD



L'équipe belge pour les Olympiades de maths

Pablo Bustillo Vazquez (le 2e en partant de la gauche) faisait donc partie, en juillet dernier, de l'équipe belge participant aux Olympiades de maths en Afrique du Sud. Il a remporté une médaille d'or. Nous avons voulu joindre

le Brainois ou un de ses parents dans la journée d'hier pour avoir ses impressions après son exploit mais n'y sommes malheureusement pas parvenus. ■

FB