



Communiqué
Berne, 01.10.2020

Grand succès pour la Suisse aux Olympiades internationales de mathématiques

Lors des Olympiades internationales de mathématiques (IMO), qui ont eu lieu du 18 au 28 septembre, les participants de la Suisse ont remporté pas moins de quatre médailles. Et ils ont passé une semaine inoubliable en Slovénie.

L'équipe suisse :

- Florian Keta, Gymnasium Neufeld (BE)
- Joël Huber, Kantonsschule Freudenberg (ZH)
- Johann Williams, Gymnase de Renens (VD)
- Mathys Douma, Ecole secondaire du Val Terbi (JU)
- Raphael Angst, Kantonsschule im Lee (ZH)
- Yanta Wang, Gymnasium Oberwil (BL)

Florian, Joël, Johannes et Raphael ont chacun gagné une médaille de bronze. De plus, Mathys Douma a obtenu une mention honorifique.

Entre lac et tournoi d'échecs

Les Olympiades auraient dû en fait avoir lieu à Saint-Pétersbourg cette année. Mais la pandémie ne permettait pas sa mise en œuvre physique, c'est pourquoi la Russie a organisé une compétition par internet. L'équipe suisse ne s'est toutefois pas privée d'échange international. Au lieu de passer les épreuves depuis leur domicile, ils ont participé à l'IMO au lac de Bled en compagnie de la délégation slovène, équipe amie. Lorsqu'ils ne planchaient pas sur des questions mathématiques, les jeunes talents de Suisse et de Slovénie sont allés ensemble se baigner et faire des excursions. Parfois, ils ont aussi participé au programme en ligne proposé par l'IMO, par exemple un tournoi d'échecs. Même si Joël Huber espère que tout se passera comme prévu lors de sa prochaine participation aux Olympiades de mathématiques, cette IMO quelque peu différente lui a beaucoup plu. «Il y a eu tellement de moments géniaux», confirme aussi Johann Williams. «On a joué dans une Escape Room, on a marché dans des beaux paysages... Je pourrais raconter encore plein de choses.»

Une excellente performance

Les deux épreuves ont eu lieu les 21 et 22 septembre. Chacune avait une durée de quatre heures et demie et comportait trois exercices. Joël, dont la discipline favorite est l'analyse combinatoire, a d'abord échoué lors d'un exercice plutôt simple. Mais il a ensuite réussi à livrer une démonstration très complète pour l'un des exercices les plus difficiles - une performance remarquable. Il a gagné l'une des quatre médailles de bronze remportées cette année par les participants suisses. «Je suis extrêmement fier de nos élèves», a salué le chef d'équipe Arnaud Maret. «Quatre médailles et 100 points pour la Suisse, c'est un résultat magnifique.» Mathys Douma, qui a obtenu une mention honorifique, n'a manqué une médaille de bronze qu'à quelques points près. Mais il parvient à tirer aussi des aspects positifs de cette déception : «Ça me motive encore plus pour l'année prochaine!» C'était sa première Olympiade, et ce ne sera sûrement pas la dernière : «J'ai encore trois ans pendant lesquels je peux participer, mais je redoute déjà le jour où je serai trop vieux.» Quand ce sera le cas, il aimerait s'engager dans les Olympiades de mathématiques en tant que bénévole parallèlement à ses études. Il apprécie beaucoup leur approche à la fois approfondie et ludique.

Les Olympiades de la science encouragent des jeunes, éveillent leurs talents scientifiques et leur créativité, et montrent que la science est passionnante. Neuf Olympiades ont lieu chaque année en Suisse: des ateliers, des camps, des examens et des concours pour plus de 4000 talents en **biologie, chimie, géographie, informatique, mathématiques, philosophie, physique, robotique et économie**. Les organisateurs sont des jeunes chercheurs, étudiants ou enseignants qui investissent bénévolement de nombreuses heures et beaucoup de cœur dans le programme national.

Contact

Lara Gafner
Olympiades de la science
Universität de Berne
Hochschulstrasse 6
3012 Berne
+41 31 631 51 87
l.gafner@olympiad.ch