



Information aux médias

Berne, le 18 juillet 2011

## **Explosion de joie: l'équipe suisse remporte sa première médaille d'or aux Olympiades Internationales de Biologie de Taipei, Taiwan ainsi que deux médailles de bronze!**

**Succès sans précédent pour nos jeunes biologistes qui ont obtenus trois médailles dont une d'or, la première, pour Gaétan Colussi de Nax (Lycée-Collège des Creuset, VS), et deux de bronze pour Jacqueline Mock de Klingnau (Kantonsschule Wettingen, AG) et Daniel Ballmer de Unterentfelden (Neue Kantonsschule Aarau, AG). Andreas Zingg de Schaffhouse (Kantonsschule Schaffhausen) et Donat Appert du Liechtenstein ont obtenu des résultats plus qu'honorables. Gaétan Colussi a fait sensation en étant le meilleur Européen dans cette compétition internationale.**

Avec ou sans médailles, aucun des participants n'est rentré bredouille des Olympiades Internationales de Biologie, car le simple fait d'y prendre part est déjà un grand succès en soi. Lors de la remise des médailles, les accompagnants du groupe étaient bien plus nerveux que les candidats. Mais lorsque les résultats ont été connus, rien n'a pu retenir les cris de joie de chacun. Gaétan Colussi, premier médaillé d'or de Suisse, a mis du temps à y croire. Interrogé sur son impression des Olympiades il a surtout relevé «l'ambiance exceptionnelle qui y règne et la grande variété des rencontres qu'on y fait.» Daniel Wegmann, leader du groupe est enthousiaste, «je n'aurai jamais osé parier sur de l'or, c'est tout simplement incroyable».

### **Savez-vous reconnaître les araignées à leurs yeux ou en étudiant leurs griffes?**

La plupart d'entre nous ne sauraient même pas voir les griffes..., pas comme nos jeunes futurs scientifiques.

Ces gymnasiens et gymnasiennes ont été choisis parmi plus de mille participants provenant de toute la Suisse pour prendre part aux 22<sup>e</sup> Olympiades Internationales de Biologie se tenant à Taiwan. Pas moins de 58 pays, soit 227 jeunes gens des cinq continents se sont retrouvés pour une semaine de travail et d'émotion intenses. Comme chaque année, les travaux pratiques et la théorie étaient d'un niveau très élevé. Les participants ont prouvé leur intérêt au-dessus de la moyenne pour la biologie en donnant le maximum pour répondre aux

questions que le jury leur avait concocté dans des domaines aussi variés que la biologie cellulaire et la biochimie, la biologie animale, la biologie végétale et la génétique mais aussi l'écologie et la systématique. C'est ainsi qu'ils ont dû par exemple reconnaître les araignées en fonction de leurs griffes et de leurs yeux ainsi qu'établir leur arbre phylogénétique. Des connaissances mais aussi une grande capacité de concentration, de logique et de réflexion étaient requises pour réussir les examens. La plus grande difficulté résidait selon Jacqueline Mock dans l'art de gérer le temps à disposition. Quant à Gaétan Colussi, il n'avait eu que deux mots à dire, «c'est cool», alors qu'il venait de passer plus de 6 heures dans le laboratoire!

### **Yo yee - Friendship**

Mais les Olympiades Internationales de Biologie ne se limitent pas à tester des connaissances. C'est une occasion unique pour favoriser les échanges culturels et se lier. Les étudiants présentent leur pays et apprennent à connaître le pays hôte lors des excursions qui jalonnent le programme de la semaine. Une visite au centre d'art traditionnel et au parc national de Yangmingshan leur a donné un aperçu de la République de Chine, et lors de la friendship-night, étudiants et leaders ont été également fascinés par les joueurs de tambours effectuant la danse du lion. Maintes amitiés se nouent, amitiés que les moyens de communications modernes permettront de conserver malgré les milliers de kilomètres d'éloignement. Gageons que beaucoup d'entre eux se retrouveront plus tard, lorsqu'ils seront peut-être aussi chercheurs et biologistes et qu'ils pourront alors encore échanger idées et souvenirs.

Une semaine inoubliable s'achève sur une performance exceptionnelle qui ouvre de nouvelles perspectives pour les 24<sup>e</sup> Olympiades Internationales de Biologie qui se tiendront à Berne en juillet 2013.

Les Olympiades Internationales de Biologie IBO sont un concours pour jeunes biologistes qui s'intéressent à une matière plus vaste que celle enseignée au secondaire. Le but des olympiades est de lancer un défi et d'encourager des gymnasiens et gymnasiennes doués et intéressés ainsi que de promouvoir l'échange d'idées internationale. Chacun des 60 pays membres peut envoyer une équipe de 4 jeunes, qui ont moins de 20 et qui ont été sélectionnés par un concours national. La Suisse participe depuis 1999 aux olympiades de biologie.

1'078 gymnasiens ont participé au premier tour des olympiades de biologie 2011. L'organisation des olympiades suisses de biologie OSB, la participation de la Suisse aux olympiades internationales de biologie IBO ainsi que des cours sont pris en charge par l'association «ibo|suisse» et ses collaborateurs bénévoles – tous des anciens participants. Elle fait partie de l'association des olympiades scientifiques suisses et est en échange permanent avec les olympiades de chimie, d'informatique, des mathématiques et de physique. Ont accompagné l'équipe comme leader et

membres du jury international aux IBO 2011 Daniel Wegmann (University of California, Los Angeles),  
Noémie Jordi (ETH Zürich) et Fabian Egli (ETH Zürich).

**Inscription pour 2012:** dès l'automne 2011. **Destination:** Singapour

**Renseignements supplémentaires et photos:**

Marlis Zbinden

Association des Olympiades Scientifiques Suisses

Universität Bern

Gesellschaftsstrasse 25

3012 Bern

Tel. 031 631 30 86

Email: [marlis.zbinden@olympiads.unibe.ch](mailto:marlis.zbinden@olympiads.unibe.ch)

**Informations supplémentaires:**

<http://www.olympiads.ch/fotos> voir ibo\_taiwan\_2011

[www.ibosuisse.ch](http://www.ibosuisse.ch) – Olympiades Suisses de Biologie

[www.olympiads.ch](http://www.olympiads.ch) – Association des Olympiades Scientifiques Suisses

<http://www.ibo2011.org.tw> - Olympiades Internationales de Biologie en Taiwan