

Communiqué aux médias

Berne, le 20 juillet 2013

Délai de blocage: Samedi 20 juillet 2013, 14h30 HEC

24e Olympiades Internationales de Biologie: Pluie de médailles pour les jeunes biologistes à Berne

150 médailles et «Merit Certificates» ont été distribués samedi 20 juillet 2013 aux jeunes en provenance de 43 pays lors de la cérémonie de clôture des 24^e Olympiades Internationales de Biologie (IBO) 2013 à Berne. Pour la Suisse, Thomas Schneeberger (Gymnasium Oberaargau, BE) de Thunstetten et Alexander Eichenberger (Alte Kantonsschule Aarau, AG) de Birrwil ont gagné une médaille d'argent; Leo Caratsch (Gymnase de Nyon, VD) de Trelex et Sebastian Stengele (Alte Kantonsschule Aarau, AG) de Rothrist ont tous les deux gagné une médaille de bronze. Les IBO 2013 ont été organisées par l'Association des Olympiades Scientifiques Suisses (AOSS), ainsi que l'Université de Berne.

«Chacun de vous a gagné!» C'est avec ces mots que le président du Conseil-exécutif du canton de Berne Christoph Neuhaus a salué les 241 jeunes en provenance de 62 pays qui ont participé pendant une semaine aux Olympiades Internationales de Biologie (IBO) 2013. Il s'est montré particulièrement impressionné par les performances délivrées ces derniers jours lors des examens pratiques et théoriques. Charles Gleason des Etats-Unis est le gagnant des IBO 2013 (classement en annexe). Le conseiller national Christian Wasserfallen a fait appel au sens des responsabilités des jeunes en soulignant dans son discours que «l'avenir de votre pays et de sa population est entre vos mains»; un moment fort pour ces jeunes d'une moyenne d'âge de 17 à 18 ans dont la plupart sont venus pour la première fois en Suisse ou même en Europe. La cérémonie de remise des médailles récompense les heures innombrables investies dans la préparation et l'entraînement en vue des IBO. « Lorsque l'on peut faire quelque chose de passionnant, le temps investi devient sans importance » selon Patricia Scholz d'Allemagne.

Switzerland – biologie et culture

Les quatre travaux pratiques lors desquels il a fallu par exemple identifier des mutants de plantes en fonction de leur teneur en amidon après exposition variable à la lumière, ainsi que les épreuves théoriques avec 92 questions se sont déroulés en deux jours dans les laboratoires et les auditoriums de l'Université de Berne. En-dehors de cela, les IBO sont aussi l'occasion pour les participantes et les participants de passer du temps ensemble et de se créer un réseau de relations scientifiques internationales qui restera actif durant leur future vie de chercheur. La Koweïtienne Rawaa Elajmi se réjouit d'avoir pu «nouer beaucoup de nouvelles amitiés». Les délégations participantes aux 24^e IBO ont aussi eu l'occasion de découvrir la nature et la culture du pays organisateur. C'est ainsi que la visite de la fromagerie de démonstration d'Emmental à Affoltern i.E. leur a permis de s'exercer dans l'art de la traite avec une vache en plastique. La «Swiss Night» et ses ateliers

d'activités typiquement suisses ainsi que la performance du virtuose du tympanon Nicholas Senn les ont d'ailleurs enchantés.

Pour la première fois en Suisse avec beaucoup d'innovations

C'est la première fois que la Suisse était l'organisatrice d'Olympiades Scientifiques Internationales. Cet honneur est dû à l'engagement exceptionnel de Daniel Wegmann et de Mathias Wenger qui ont participé aux IBO à la fin des années 90 et en ont été tellement enthousiasmés qu'ils ont décidé d'organiser des IBO eux-mêmes. «Les IBO 2013 en Suisse, c'est la réalisation du rêve des premiers participants suisses d'il y a 14 ans» confirme Wenger qui est aujourd'hui médecin et président du comité d'organisation des IBO. Daniel Wegmann, professeur en bio-informatique ajoute que «la plupart des anciens participants s'engagent au sein de l'organisation et garantissant ainsi un renouvellement continu ». Les nouvelles idées introduites aux IBO 2013 sont par exemple le soutien informatique lors d'un examen pratique ainsi que l'utilisation de tablettes pour les examens théoriques. Shirley Lim, professeure à Singapour, membre du comité directeur des IBO et responsable des 23^e IBO 2012 à Singapour souligne que «la technique est impressionnante et que les responsables ont tout parfaitement bien organisé.»

Les Olympiades Internationales de Biologie (IBO) 2013 profitent d'un large soutien, par le Secrétariat d'Etat à la formation, à la recherche et à l'innovation (SEFRI) et le Fonds de loterie du canton de Berne, par Roche, Novartis, Metrohm et par le gouvernement de la Principauté du Liechtenstein. La liste de tous les partenaires financiers est disponible sur le site Internet des IBO 2013.

Seules les paroles prononcées font foi.

Vous trouverez les photos de la cérémonie d'ouverture dès dimanche 21 juillet 2013 10 Uhr sur le site internet <http://www.ibo2013.org/Médias/Publications/photos/>

Bilder der Medaillenzereimonie stehen ab Samstag, 20. Juli 2013, 20 Uhr unter folgendem Link zum Download bereit; <http://www.ibo2013.org/Medien/Publikationen/fotos/>

Contact:

Irène Steinegger-Meier, Cheffe de projet des IBO
Marlis Zbinden, Directrice de l'AOSS
Olympiades Internationales de Biologie (IBO) 2013
Association des Olympiades Scientifiques Suisses (AOSS)
Université de Berne
Gesellschaftsstrasse 25
3012 Berne
+41 (0)31 631 51 68
steinegger@olympiads.unibe.ch

3| **BERN 2013** International Biology Olympiad

Liens:

Résultats www.ibo2013.org

IBO 2013: www.ibo2013.org / www.facebook.com/ibo2013

Fotos: <http://www.ibo2013.org/Médias/Publications/photos/>

Olympiades Scientifiques Suisses : www.olympiads.ch

Olympiades Internationales de Biologie : www.info-ibo.org

Université de Berne : www.unibe.ch

Les Olympiades Internationales de Biologie IBO

Les Olympiades Internationales de Biologie IBO sont un concours pour jeunes biologistes qui s'intéressent à ce qui va au-delà de la matière du gymnase. La Suisse participe aux IBO depuis 1999. Le but des Olympiades est de lancer un défi et d'encourager des gymnasiennes et gymnasiens intéressés et talentueux à approfondir leurs connaissances dans cette matière. Elles veulent aussi promouvoir les échanges interculturels et interdisciplinaires. Les 62 pays membres peuvent envoyer une équipe d'au maximum 4 jeunes de moins de 20 ans, sélectionnés lors du concours national. 1'181 élèves suisses et liechtensteinois ont participé au premier tour des Olympiades Suisses de Biologie OSB en 2013. L'organisation des OSB, la participation des délégations de Suisse et du Liechtenstein aux IBO ainsi que les cours préparatoires sont pris en charge par l'association ibo|suisse et ses collaborateurs bénévoles. Elle fait partie de l'Association des Olympiades Scientifiques Suisses et est en échange permanent avec les Olympiades de Chimie, d'Informatique, de Mathématiques, de Philosophie et de Physique. Inscription pour les prochaines Olympiades Suisses de Biologie: dès août 2013 dans tous les gymnases de Suisse. Les IBO 2014 auront lieu à Bali, Indonésie.