



## Communiqué de presse

Berne, le 31 juillet 2017

### L'argent et le bronze pour les jeunes talents suisses en biologie

**Cinq jeunes provenant de Suisse et de la Principauté du Liechtenstein se sont rendus à Coventry (Royaume-Uni) du 23 au 30 juillet 2017. Ils se sont adonnés à leur thème préféré: la biologie. Avec 245 autres jeunes issus de 66 pays, ils se sont disputé des médailles aux Olympiades Internationales de Biologie IBO 2017. Le résultat est réjouissant, puisque les gymnasiens et gymnasiennes ont remporté une médaille d'argent et quatre de bronze.**

La 28<sup>e</sup> édition des Olympiades Internationales de Biologie IBO à Coventry (Royaume-Uni) s'est terminée dans les festivités le samedi 29 juillet 2017. Les biologistes les plus talentueux du monde, d'Australie au Vietnam, se sont retrouvés à l'Université de Warwick du 23 au 30 juillet 2017. Ils avaient remporté auparavant les olympiades nationales dans leur pays respectif et s'étaient ainsi qualifiés pour le concours international.

#### La recette pour remporter des médailles: la passion et le talent

Les cinq participants et participantes de la Suisse et de la Principauté estiment tous qu'il vaut largement la peine de participer aux IBO: «Nous avons vécu notre passion pour la biologie durant une semaine, c'est génial!», explique la gymnasienne Jana Meier. Cet enthousiasme et le talent ont également porté leurs fruits au niveau des médailles: au total, les cinq jeunes ont remporté une médaille d'argent et quatre de bronze:

- Argent: **Jana Meier** (Kantonsschule Wettingen, AG) de Würenlingen
- Bronze: **Martin Breu** (Kantonsschule Solothurn, SO) de Niederwil
- Bronze: **Caroline Hasler** (Neue Kantonsschule Aarau, AG) d'Aarau
- Bronze: **Nina Kathe** (Alte Kantonsschule Aarau) de Suhr
- Bronze: **Joel Biedermann** (Liechtensteinisches Gymnasium) de Schellenberg

#### Les olympiades relient les jeunes du monde entier

Lors des Olympiades Suisses de Biologie 2016/17, les cinq jeunes s'étaient mesurés à 1300 autres gymnasiens et gymnasiennes. L'Argovienne Jana Meier se réjouit également de son succès international: «S'il est naturellement magnifique de rapporter une médaille à la maison, j'ai eu tout autant de plaisir à faire la connaissance de personnes du monde entier.» Le Liechtensteinois Joel Biedermann confirme et complète: «Les olympiades sont un défi qui fait évoluer. Elles m'ont permis d'approfondir encore mes connaissances en biologie. C'est utile lorsque l'on ne sait pas encore très bien ce que l'on voudrait faire plus tard dans la vie.»

## Les examens théoriques et pratiques sont des défis intellectuels

Les olympiades visent à encourager les jeunes talents et à les mettre à l'épreuve. Les deux jours d'examens étaient plutôt exigeants. Les deux examens théoriques de trois heures portaient sur l'application des connaissances. L'examen pratique quant à lui consistait à tester les capacités des jeunes en laboratoire.

Les thèmes pratiques étaient la botanique, la biochimie et la physiologie du développement. Ils demandaient un flair particulier: une larve de mouche devait être disséquée au microscope. Les jeunes devaient déterminer quels effets certaines substances chimiques peuvent avoir sur le cœur d'une larve, celle-ci ayant reçu une dose mortelle. Ce type de questionnements a son importance, estime Lena Bänziger des Olympiades Suisses de Biologie: «Ces expériences permettent de déterminer si le cœur d'un insecte réagit de la même manière à une substance que le cœur humain. Dans un sens plus large, on détermine s'il est possible de tester des médicaments sur des insectes.»

## Les concours internationaux se poursuivent avec l'informatique et la géographie

L'été des olympiades scientifiques n'est pas encore terminé. Les Olympiades Internationales d'Informatique auront lieu du 28 juillet au 4 août 2017 à Téhéran (Iran), tandis que les Olympiades de Géographie se dérouleront du 2 au 8 août 2017 en Serbie. Les équipes suisses ont des chances de remporter des médailles aux deux olympiades – et elles auront certainement beaucoup de plaisir à y relever ce défi et à rencontrer de nouveaux amis du monde entier.

### Olympiades Internationales de Biologie IBO

Les Olympiades Internationales de Biologie IBO sont un **concours destiné aux jeunes du secondaire II**. 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.

Les quelque 66 pays membres peuvent envoyer une équipe d'au maximum 4 jeunes de moins de 20 ans, sélectionnés lors du concours national. **1304 élèves suisses et liechtensteinois** ont participé au premier tour des Olympiades Suisses de Biologie OSB.

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**. Celle-ci fait partie de l'Association des Olympiades Scientifiques Suisses et est en échange permanent avec les Olympiades de Chimie, de Géographie, d'Informatique, de Mathématiques, de Philosophie et de Physique.

Inscription pour les **prochaines Olympiades Suisses de Biologie**: dès août 2017. Les IBO 2018 auront lieu à Téhéran (Iran) du 15 au 22 juillet 2018.

## Liens

Photos: <https://flic.kr/s/aHsm5BJesv>

Résultats: [http://www.ibo2017.org/images/ResultsIBO2017Full\\_inc\\_Iran.pdf](http://www.ibo2017.org/images/ResultsIBO2017Full_inc_Iran.pdf)

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

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

[www.ibo2017.org](http://www.ibo2017.org) – Olympiades Internationales de Biologie à Coventry, Royaume-Uni

## Renseignements

Mirjam Sager

Chargée de communication

Association des Olympiades Scientifiques Suisses

Université de Berne

Hochschulstrasse 6, 3012 Berne

+41 31 631 51 87, [mirjam.sager@olympiads.unibe.ch](mailto:mirjam.sager@olympiads.unibe.ch)