

# Rendez-vous à Debrecen en 2017

Vous avez toujours tout voulu savoir sur la banane, envoyer une sonde dans la stratosphère avec vos élèves ou encore transformer l'eau en poudre? Trois des projets sélectionnés lors du concours national *Science on Stage Switzerland* répondent à vos questions et représenteront la Suisse au festival européen.

.....  
Anne Jacob, [scnat.ch](http://scnat.ch)

**S**amedi 12 novembre 2016, les participants de la deuxième sélection nationale de *Science on Stage Switzerland* se sont retrouvés au Technorama à Winterthour. Sept excellents projets étaient inscrits pour cette épreuve. Ils recouvraient les domaines de la physique, de la biologie et de la chimie, ainsi que les niveaux scolaires du primaire au secondaire II.

Les candidats ont tout d'abord dû présenter leur projet sur scène de manière vivante puis à un stand. Les membres de jury ainsi que les visiteurs ont donc pu tester les expériences proposées et discuter avec les candidats. Les visiteurs étaient invités à voter pour le meilleur projet.

Un projet *Science on Stage* idéal doit: favoriser l'intérêt des jeunes pour la science, se référer à la vie quotidienne, avoir un effet durable, être réalisable facilement et à moindre prix dans les classes et favoriser l'apprentissage basé sur la démarche scientifique. Ces critères ont donc été utilisés par le jury qui devait de plus tenir compte de la qualité et de l'originalité des projets.

Pendant les délibérations du jury, les visiteurs et les participants ont pu visiter le Technorama.

Quatre projets répondaient à ces critères et représenteront ainsi la Suisse à Debrecen en Hongrie, lors du Festival européen *Science on Stage* qui aura lieu du 29 juin au 1er juillet 2017.



Tibor Gyalog présente son projet devant un public attentif.



Délégation suisse: de g. à dr.: Sacha Glardon, Nicole Traber, Tibor Gyalog, Reto Speerli, Felix Speerli et Amandine Forny (photo: David Nef).

Les quatre projets retenus sont les suivants:

- *Alles Banana*. Sacha Glardon, Gymnase de Bäumlhof (BS).
- *Projekt IKARUS*. Reto Speerli, École de Oberägeri (ZG), Felix Speerli, École Elementa (ZG).
- *L'eau en poudre*. Amandine Forny, Lémania (VD).
- *We speak Science*. Nicole Traber, École primaire Dreirosen (BS), Tibor Gyalog, Gymnase Münchenstein (BL).

Le comité national *Science on Stage Switzerland* souhaite un excellent festival à ces nouveaux délégués.

Les enseignants en Suisse pourront profiter de l'expérience des délégués suisses dans le cadre d'un *workshop* organisé lors du deuxième semestre 2017. Le lieu et la date doivent encore être fixés.

Cette page fait partie de la série d'articles consacrée au concours *Science on Stage* ([www.sciencesnaturelles.ch/organisations/science\\_stage\\_switzerland](http://www.sciencesnaturelles.ch/organisations/science_stage_switzerland)) ainsi qu'au problème de relève dans les domaines Mathématiques, Informatique, sciences Naturelles et Technique (MINT) que connaît la Suisse depuis de nombreuses années. Elle est coordonnée par l'Académie suisse des sciences naturelles SCNAT ([www.scnat.ch](http://www.scnat.ch)).