

## Science Festival 2023/2024

Chaque année, de plus en plus d'élèves s'inscrivent et participent avec succès au 16e Festival des sciences. Cette année, un nombre record de **60 étudiants et 35 projets** ont été présentés le 12 janvier. Les présentations en direct pouvaient être suivies en ligne. La semaine suivante, tous les professeurs de sciences, de physique, de biologie et de chimie ont eu l'occasion de regarder les projets en ligne avec leurs élèves et de voter.

Nous avons eu environ **1000 étudiants** dans le public pendant toute la journée, ils ont vu 4-5 projets sur scène. La première partie du flux en ligne (40 minutes) a été ouverte **82 fois**, et la partie de 6 heures et demie a été ouverte **24 fois**. Au cours de la semaine en ligne, les participants ont pu voir en moyenne 3 à 4 vidéos, et 99 vidéos ont été visionnées au total. Nous avons reçu un total de **1718 votes** - certains étudiants ont voté pour 3 à 5 projets. Nous pouvons dire en toute confiance que nous avons touché plus ou moins tous les élèves du secondaire.

Le jury (composé de représentants de différentes sections linguistiques et domaines scientifiques et de deux membres de l'APEEE) a passé 8 heures à regarder les présentations, à les noter ainsi que leurs résumés, et a finalement annoncé les vainqueurs de la compétition dans les catégories Senior et Junior. Etant donné que le nombre de points reçus est identique, la troisième place de la catégorie Junior était ex aequo, et trois gagnants ont donc été annoncés.

### Juniors:

- I. prize: Etain O'Mahony, Maja Limantaite, Eliza Slavova: Food Wastage in Brussels (S2EN-AB)
- II. prize: Paul Fourestié : Les utilisations de l'Hélium (S2FRA)
- III. Prize: Elisabeth Padisak: Have you ever wondered ? (S3FRB)
- III. Prize: Fedir Tsyhanok: Les fossiles à l'EEB1 (S2FRC)
- III. Prize: Laura Joawn: Le sommeil et l'adolescence (S2FRB)

### Seniors:

- I. prize: Helena Domańska: Like two drops of water. Analysis of Brussels water sources (S6PLA)
- II prize: Nina Szmytkowska and Maria Pirveli: How actually clean are everyday objects (S4PLA)
- III. Prize: Térrence Papiewski : Time traveling (S5PLB)

Comme nous avons eu beaucoup d'excellents projets, nous avons décidé cette année de féliciter les groupes suivants pour leur travail et leur présentation remarquables :

- Špela Dolinšek, Maya Khumalo: Can we change peoples moods by asking them questions phrased differently? (S1ENA)
- Sofia Antunes Dalsgaard, Helene Mattsson, Silje Pitsinos: Fun Science! (S1DA)
- Teodora Rosmarus, Oleksandra Yevtushenko, Nell Birger Masterson: How does fast fashion affect our climate? (S2ENA)

## **Le public vote pour les meilleurs projets :**

- The audience awards went to Sofia Antunes Dalsgaard, Helene Mattsson, Silje Pitsinos: Fun Science! (S1DA) in the Junior Category.
- The audience award went to Sofia Vârnav, Anaïs Servaes: Fusion nucléaire : énergie du futur ? (S6FRD) in the Senior Category.

Le 22 janvier, nous avons eu notre cérémonie de remise des prix, au cours de laquelle le directeur Olivier Hazan a annoncé les lauréats et remis les prix.

Nous avons pu offrir des prix de valeur aux gagnants (banques d'énergie solaire, talkies-walkies, radios bricolées, projecteurs Star, mini-imprimantes, stations météo bricolées et compteurs d'amour). Les trophées ont été imprimés en 3D dans notre FAB-lab.

Le jury a décidé d'envoyer

- Etain O'Mahony, Maja Limantaite, Eliza Slavova: Food Wastage in Brussels (S2EN-AB)
- Nina Szmytkowska and Maria Pirveli: How actually clean are everyday objects (S4PLA)
- Etain O'Mahony, Maja Limantaite, Eliza Slavova: Food Wastage in Brussels (S2EN-AB)
- Nicolas Fourestié: La radiation, guérisseuse de cancer? (S4FRB)

à l'ESSS. Nous espérons qu'ils présenteront avec succès notre école lors de cette compétition qui se déroulera à RheinMain, en Allemagne, du 21 au 24 avril.

Nous pensons tous que le festival a été un succès et nous sommes heureux que le groupe de cette année ait eu la chance de participer, de travailler sur leurs projets, comme ils l'ont fait les années précédentes.

The Science Festival Team

(Dorottya Csonka, Urszula Rybałowska, Arnaud Jutier)

24. 01. 2024.