

# Festival des Sciences 2025/2026

## Résumé officiel et résultats du concours

Chaque année, de plus en plus d'élèves candidatent et participent avec succès au **18e Festival des Sciences**. Cette année, nous avons accueilli **57 élèves** et **26 projets** présentés sur scène le 12 janvier 2026. Les présentations ont été enregistrées et sont accessibles pour nos professeurs de sciences sur SharePoint.

La semaine suivante a été consacrée au visionnage des projets : tous les professeurs de Sciences, Physique, Biologie et Chimie ont eu l'opportunité de regarder les enregistrements avec leurs classes afin de participer au Prix du Public. Les élèves ont ainsi pu voter pour leur vidéo préférée.

Nous avons compté environ 1 000 élèves dans le public tout au long de la journée répartis sur 9 périodes, assistant aux projets sur scène. Durant la semaine en ligne, les élèves ont pu visionner en moyenne 3 à 4 vidéos par cours. Nous pouvons affirmer avec fierté que nous avons touché au moins la moitié des élèves du secondaire.

Le jury (composé d'enseignants de différentes sections linguistiques et disciplines scientifiques — physique, biologie, chimie, sciences — ainsi que d'un membre de l'APEEE) a consacré 8 heures à visionner les présentations, évaluer les démonstrations et les résumés écrits, pour enfin désigner les lauréats du concours dans les catégories Junior et Senior.

## Catégorie Junior

**I. Prix : Sofija Limantaitė, Lara Horkay et Anna Aldamiz-Echevarría Akiyama : *Too Loud to Ignore: Noise Pollution in Brussels* (S2EN-B)**

**II. Prix : Francesco Rabaiotti, Alessio Palmerini et Beatrice Boda : *How to Have a Green Canteen* (S2IT-A)**

**III. Prix : Jonah Birger Masterson, Matias Sanz Gatti et Bruno Katay : *Comparative Analysis of Natural Materials Used in Water Filtration* (S1EN-B)**

## Catégorie Senior

**I. Prix : Sarthak Choudhary : *Invisible Threat Detector: See What the Eye Can't* (S4EN-B)**

**II. Prix (Ex æquo) : Psyché Papiewski : *When Art Meets Science* (S5PL-A)**

**II. Prix (Ex æquo) : Kristóf Kozma et Samuel Rakús : *Forced Precipitation with Plasma* (S6EN-B et ENA)**

**III. Prix : Alexis Chataed-Moulin et Gabriel Nero : *Chess-bot* (S6FR-E)**

Au vu de l'excellente qualité des projets présentés, nous avons décidé cette année de féliciter tout particulièrement les groupes suivants pour leur travail et leur prestation remarquables (Mentions Honorables) :

- **Nora Brinker et Selma Giot : *De l'œuf à la poule* (S2Fr-F)**
- **Natalia Karłowicz Wilkosz, Alicja Ziółkowska et Teresa Tarasiuk : *Comment différents types de musique affectent-ils les émotions de différentes personnes ?* (S3PL-A)**

- **Eliza Slavova, Maja Limantaitė et Oleksandra Yevtushenko** : *Fast Fashion: Runway to Rubbish* (S4ENA et B)
- **Natalia Chylińska, Martyna Kuik et Ewa Fijałkowska** : *Will it grow faster?* (S5PLA et B)
- **Leonor de la Puente Ilieva et Teresa Nielsen** : *How to Make Bioplastic from Food Waste* (S6FR-C et DAA)

## Le vote du public pour les meilleurs projets :

Les prix du public ainsi que l'ensemble des récompenses seront décernés lors de la Cérémonie de remise des prix le 23 janvier 2026, au cours de laquelle nous annoncerons les lauréats du Prix du Public.

De magnifiques récompenses seront remises aux gagnants (batteries externes, jeux de société, kits scientifiques, projecteurs d'étoiles...). Les trophées ont été une nouvelle fois imprimés en 3D dans notre FAB-lab.

Le jury a sélectionné les projets suivants pour représenter notre école :

- **Sofija Limantaitė, Lara Horkay et Anna Aldamiz-Echevarría Akiyama** : *Too Loud to Ignore: Noise Pollution in Brussels* (S2EN-B)
- **Sarthak Choudhary** : *Invisible Threat Detector: See What the Eye Can't* (S4EN-B)
- **Natalia Chylińska, Martyna Kuik et Ewa Fijałkowska** : *Will it grow faster?* (S5PLA et B)
- **Alexis Chataed-Moulin et Gabriel Nero** : *Chess-bot* (S6FR-E)

au Symposium Scientifique des Écoles Européennes (ESSS). Nous leur souhaitons beaucoup de succès pour représenter brillamment notre établissement lors de cette compétition !

Nous considérons tous que ce Festival a été une grande réussite, et nous sommes très heureux que cette promotion ait eu la chance de participer et de développer ses projets scientifiques avec autant d'enthousiasme.

### L'Équipe du Festival des Sciences

Dorottya Csonka

Urszula Rybaltowska et Arnaud Jutier

23. 01. 2026.

**Festival des Sciences 2025/2026**