



**ACADÉMIE
DE TOULOUSE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

ACADÉMIE
DES SCIENCES, INSCRIPTIONS ET
BELLES-LETTRES DE TOULOUSE

JEUNES AMBASSADEURS DES SCIENCES

Mercredi 5 juin 2024 - 14h-17h

2e édition

Hôtel d'Assézat - Toulouse

Dans le cadre de son partenariat avec l'académie de Toulouse, l'Académie des Sciences, Inscriptions et Belles-Lettres de Toulouse a accueilli pour la deuxième année consécutive, le mercredi 5 juin après-midi, quatre classes venues présenter le projet scientifique qui leur a valu d'être primées à des concours scientifiques académiques - Illustrer la science - ou nationaux - CGénial, Olympiades des Sciences de l'Ingénieur. Il s'agissait des classes de

- CM1/CM2 de madame Marie Benchargui à l'école primaire Sainte-Marthe de Grenade : « Autour de la microscopie », concours Illustrer la science,
- 5^e de monsieur Nicolas Bruzy au collège Thomas Pesquet de Castres : « Matrix Energy », concours CGénial,
- 3^e de madame Elisa Flaman au collège Jules Verne de Plaisance du Touch : « Energie et habitat », concours Illustrer la science
- 1^{er} enseignement de spécialité SI de messieurs Joël Mention et Marcel Barcet au lycée Stéphane Hessel de Toulouse : « Posehydron », Olympiades des Sciences de l'Ingénieur.

Les classes ont été accueillies par Jacques Péchamat, président d'ASIBL, et Landry Bourguignon, inspecteur d'académie-inspecteur pédagogique régional représentant le recteur de l'académie de Toulouse. Ils ont rappelé que cette rencontre avait pour vocation de valoriser et encourager le travail des élèves, de féliciter les enseignants qui les ont encadrés et de contribuer au rapprochement avec le monde des sciences et de la recherche.

Les groupes participant ont pris la parole dans la belle salle Clémence Isaure de l'hôtel d'Assézat et se sont livrés au difficile exercice de transmission qu'est l'exposé. L'assistance, composée d'académiciennes et académiciens, d'inspecteurs, de professeurs, a été fortement impressionnée par l'excellence et l'originalité de ces projets, le haut niveau de connaissances de ces jeunes élèves et la très grande qualité des prestations orales.

Puis une conférence, vivante et illustrée, donnée par Christian Joachim, physicien-chimiste, directeur de recherche CNRS et académicien, sur le thème « pourquoi la physique aujourd'hui », en écho à l'année internationale de la physique, a permis aux élèves de découvrir les arcanes de la recherche dans un laboratoire toulousain, ses visées, ses apports, ses modalités.

Suivit le témoignage d'une jeune docteur en immunologie, prix de l'Innovation ASIBL 2023, Manon Scholaert : racontant son parcours scolaire puis universitaire, la formation de son goût pour les sciences, son entrée dans le monde de la recherche, elle a ainsi montré qu'avec travail, ténacité, sans se décourager et en saisissant les rencontres et opportunités, on peut parvenir à son but et donner existence à un choix de métier.

L'après-midi s'est terminée par des ateliers animés par des académiciennes et académiciens, occasion de multiples échanges, interrogations, partage d'expériences, découverte des métiers et parcours de formation scientifiques.

L'Académie des Sciences, Inscriptions et Belles-Lettres de Toulouse tient à renouveler ses félicitations aux élèves et à leurs professeurs, ainsi que ses remerciements à l'académie de Toulouse qui permet la tenue de ces rencontres devenues désormais annuelles.