



Retour sur l'exposition "Les découvreuses anonymes" du mois de décembre

publié le 19/01/2025

En décembre dernier, le collège a accueilli une exposition du dispositif Sciences En Mouvement d'Elles (SEME)¹ qui a mis en lumière des figures féminines trop souvent oubliées de l'histoire scientifique. Conçue par Animafac et WAX Science, cette exposition a captivé les élèves et personnels sur le chemin de la cantine, mais aussi les élèves de 3B qui ont eu une mission de présentation de chaque portrait à réaliser dans le cadre de leur cours d'anglais. L'idée était de rendre hommage à des femmes qui ont transformé la science, parfois dans l'ombre de leurs collègues masculins.

Ainsi, nos élèves ont eu l'occasion de plonger dans les parcours fascinants de femmes qui ont changé le monde telles que :

- Rosalind Franklin, qui a joué un rôle clé dans la découverte de la structure de l'ADN.
- Jeanne Villepreux-Power, inventrice de l'aquarium.
- Stephanie Kwolek, créatrice de la fibre Kevlar, utilisée dans les gilets pare-balles.
- Celles qui ont contribué à l'identification de l'origine du SIDA, une avancée majeure en médecine.

Grâce à des illustrations originales, l'exposition a su capter l'attention de tous, des curieux aux passionnés de science. Des panneaux clairs et colorés racontaient les découvertes, tandis que des anecdotes surprenantes sur ces pionnières donnaient une dimension humaine à leurs exploits.

Cette immersion dans l'univers des femmes scientifiques n'a pas seulement enrichi les connaissances des élèves. Elle a aussi permis de casser les stéréotypes de genre et d'inspirer les élèves, en particulier les jeunes filles, afin de leur faire envisager une carrière dans les sciences.

(1) Espace Mendès France



Académie
de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.