

<http://clg-florimond-brou.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article219>

Les élèves de 6 e à la Fête de la science

- On parle de nous ! -



Date de mise en ligne : jeudi 20 octobre 2022

Copyright © Collège Florimond Robertet - Brou

- Tous droits

réservés

[http://clg-florimond-brou.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-florimond-brou/IMG/jpg/20221014_100251.jpg]

Avec leurs professeurs de SVT, les élèves de 6 du collège Florimond Robertet se sont rendus à la Fête de la science à Chartres, vendredi. © Droits réservés

[Facebook](#) [Twitter](#) [Email](#) [Diminuer la taille du texte](#) [Augmenter la taille du texte](#)

Brou. Les 6èmes à la fête de la science . Accompagnés par leurs professeurs de SVT (Sciences de la vie et de la terre), Cécile Bolâtre et Manon Taillard, les élèves de 6 e du collège Florimond Robertet à Brou, se sont rendus, vendredi, à la Fête de la science à Chartres.

Couleurs

En participant chacun à trois ateliers, ils ont pu appréhender les différentes propriétés du verre : les différents composants, pour assurer la sécurité et la propagation de la lumière à travers le verre grâce aux étudiants de l'IUT de Tours (Indre-et-Loire). Ils ont également découvert que le chou rouge est un grand magicien des couleurs, grâce à un atelier de chimie verte, respectueuse de l'humain et de l'environnement. Les collégiens broutais ont aussi observé qu'il change de couleur en fonction du pH et donc qu'il est le colorant privilégié des bonbons. Les élèves se sont aventurés sur les traces des premiers objets fabriqués par l'homme, en observant les silex et la décomposition lente ou rapide des autres matières.

Ils ont pris conscience que les cultures de Beauce peuvent servir à de nombreuses choses : se nourrir, fabriquer des objets isolants en lin ou en chanvre, des biocarburants, du bioplastique de maïs ou de pomme de terre...