

## Fête de la science: le vendredi 9 octobre 2015

A 8h15, nous sommes présents à l'école, prêts à monter dans le car pour nous rendre à la fête de la science.

Après quelques péripéties liées à une circulation dense qui a donné du fil à retordre au chauffeur de bus, nous arrivons à destination.

Le premier atelier a pour thème la lumière et le plasma . Grâce à diverses expériences comme celle concernant une pièce collée au fond de la casserole, nous constatons que la lumière change de direction en changeant de milieu. Le personnel du laboratoire nous fait également découvrir le quatrième état de la matière : le plasma. Cet état est visible à l'intérieur d'une boule à plasma constituée de gaz qui devient lumineux grâce à l'énergie qui arrive par le centre de la boule.

Le temps d'un atelier, nous avons partagé la passion de ces chercheurs.

Après une pause pique-nique bien méritée, la classe se rend au deuxième atelier qui a pour thème « Le système solaire».

L'activité se déroule au bassin de Coupières à Gif-sur-Yvette. Un guide nous y attend et la promenade s'effectue le long d'un chemin au cours duquel nous avons découvert le système solaire composé d'une étoile, le soleil et d'objets célestes gravitant autour de lui : les huit planètes.

De la plus proche à la plus éloignée du soleil, les planètes du système se nomment : Mercure, Vénus, la Terre, Mars, Jupiter, Saturne, Uranus et Neptune.

La scientifique a expliqué que toutes les planètes, y compris la Terre, portent des noms de dieux et déesses de la mythologie romaine.

Nous avons vraiment passé une très bonne journée ! C'était génial !

La classe de CE2 de Mmes Philippe et Guesdon