

Lors de la première édition de la semaine des filles et femmes de sciences organisée par l'Education Nationale, nous avons eu la chance de rencontrer Coralie VINCENT, ingénieure au CNRS de Paris. Elle est venue le lundi 9 février à l'école le Pré Vert et nous avons pu lui poser toutes nos questions.

Elle nous a raconté son parcours, depuis petite fille jusqu'à aujourd'hui.

Voici tout ce que nous avons retenu sur cette rencontre qui nous a fait rêver :

« Lorsque Coralie est en CP/CE1, elle rêve d'être prof de sport. Elle est déjà grande pour son âge et se débrouille particulièrement bien au basket et dans d'autres sports.

Le sport lui fait de l'œil mais elle aime aussi les constructions. C'est alors qu'en CE2/CM1, elle pense travailler chez LEGO. Ayant des idées bien déterminées, elle décide de participer à un concours organisé par Lego. Sa construction de deux robots qui mangent une glace ne passe pas inaperçu. Elle gagne donc une boîte de Lego.

Un jour, en CM2, elle reçoit une carte postale de son parrain qui fait son service militaire en Guyane. Il lui explique qu'il participe au projet de la fusée Ariane qui sera lancée prochainement.

Pourquoi lancer des fusées en Guyane ?

Coralie nous explique qu'il est plus facile de faire partir des fusées situées proches de l'Equateur. C'est une logique scientifique que nous ne manquerons pas d'étudier !

Après avoir lu et relu cette carte postale, Coralie se met à rêver de faire partir les fusées dans l'Espace.

En parallèle de ce nouveau rêve, elle adore faire des puzzles. Elle nous précise que, pour elle, les puzzles, ça fait comme les constructions Lego, c'est de la logique et ça fait comme des problèmes à résoudre. Elle adore.

Les fusées semblent être des problèmes à résoudre qu'elle voudrait étudier plus tard.

Toutes les passions de Coralie ne s'arrêtent pas là. Depuis ses 5/6 ans, elle joue de la contrebasse et de la harpe. En grandissant, elle intègre une école avec option musique.

Par la suite, les mathématiques, les sciences et l'informatique sont des domaines qui lui plaisent énormément. Mais quel métier choisir mêlant à la fois les sciences, l'informatique, les mathématiques et la musique ?

Motivée par toutes ses passions, elle se lance dans de grandes études et dans un concours pour intégrer le CNRS en tant qu'ingénieure.

Forte de sa détermination, de ses connaissances solides et de son goût du travail en équipe, elle intègre le CNRS à Paris (Centre National de la Recherche

Scientifique) où elle travaille sur le son avec des chercheurs, des scientifiques, des médecins, des musiciens et musiciennes...

Un jour, elle a travaillé avec une chanteuse qui venait de Mongolie en Asie. Ils ont mis une caméra dans son nez pour voir comment ça fait quand on chante.

Coralie a la chance de vivre de sa passion et de travailler avec une multitude de personnes. Elle s'enrichit jour après jour et partage avec plaisir ses connaissances. D'ailleurs, elle nous a dit qu'elle avait deux collègues préférés :

- Un qui fait de la technologie et qui lui apprend des choses.
- Un étudiant à qui elle apprend plein de choses.

Coralie est un peu comme nous, dans notre classe de CE1-CE2-CM1-CM2. Elle apprend tous les jours et partage ce qu'elle a appris avec ceux qui débutent.

Nous avons souhaité en savoir plus sur l'endroit où elle travaille à Paris.

Tout d'abord, en France, 34 000 personnes travaillent au CNRS. Chacun dans son domaine. Dans celui où travaille Coralie, ils sont 80 personnes en tout.

Elle nous a montré la construction de son bâtiment, situé sous terre afin de limiter les bruits. Incroyable, il y a même une salle de concert souterraine près des bureaux.

En fonction du travail qu'elle a à faire, entre 11h30 et 14h, elle peut aller manger à la cantine qui se situe à 5 minutes à pied mais quand elle est trop occupée, elle se fait un sandwich.

Cela fait 22 ans qu'elle travaille au CNRS. Elle aime toujours autant son métier et ça se ressent lorsqu'elle nous en parle.

C'est à travers ce témoignage que l'on peut voir comment se construit un parcours professionnel.

Merci Coralie d'être venue partager avec nous ton métier de femme scientifique ! Nous avons rêvé avec toi et, peut-être, que nous nous retrouverons plus tard en tant que collègue !

A une prochaine fois avec grand plaisir ! »