

DANS MON COLLÈGE

Exposition Comme ceux d'autres établissements, les élèves du collège Robert-Le-Frison de Cassel ont eu la visite cet hiver du « Tour de France des Déchiffreurs ».

À la rencontre de grands mathématiciens, des « gens comme les autres »



Mathilde Berteloot
Si elle préfère le français, Mathilde aime aussi la géométrie. L'exposition lui a plu car elle donne une autre image des mathématiques.

PH. CHRISTOPHE BONAMIS



Louis Hamek
Passionné de musique, Louis s'intéresse aussi aux maths mais seulement à condition qu'il y ait « un but derrière tout ça ».

PH. CHRISTOPHE BONAMIS



Pierre Labalette
Pierre sait déjà qu'il veut faire un bac S et des études scientifiques car maths et sciences physiques sont ses matières préférées.

PH. CHRISTOPHE BONAMIS

● L'exposition « Les Déchiffreurs » a été réalisée à partir d'un livre du même nom qui rassemble des photos en noir et blanc de chercheurs gravitant autour de l'Institut des hautes études scientifiques, des mathématiciens de renommée mondiale. Elle a été présentée cet hiver dans dix sites du Nord Pas-de-Calais et accompagnée de rencontres avec ces grands scientifiques. Les collégiens de Cassel ont vu cette exposition et des troisièmes ont eu la chance de rencontrer Claire Voisin, directrice de recherche au CNRS.

Mathilde Berteloot, élève de 6^e

Je ne pensais pas du tout que ça allait être une exposition comme ça. Ça ne me disait pas trop parce que je n'aime pas tellement les maths. Je m'attendais à voir plus de texte et pas autant de photos, des photos très expressives. Même s'ils sont très forts, ça a l'air d'être des gens simples. Ça ne m'étonne pas car mon grand-père est prof de maths et mon tonton est mathématicien et ce sont des gens comme les autres. Ça donne une image des maths pas barbante...

Louis Hamek, élève de 3^e

Je trouve ces photos intéressantes car on voit bien qu'il y a quelque chose derrière ces équations gigantesques. On comprend que ces calculs mènent à quelque chose. Et puis ces photos remettent en cause les préjugés qu'on a sur les mathématiciens qu'on imagine plutôt vieux et austères. Quand Claire Voisin est venue, je pensais qu'elle allait faire du calcul comme en cours, mais elle nous a plutôt montré quel était le but des maths. J'aimerais bien avoir cours tous les jours avec elle... mais elle sûrement pas car on sentait que ça la stressait un peu de devoir s'adapter à notre niveau !

Pierre Labalette, élève de 3^e

Claire Voisin nous a plus parlé logique que mathématiques. Je m'attendais à de grandes démonstrations, mais elle nous a juste expliqué en quoi ça consistait, les maths. Habituellement, on sépare algèbre et géométrie. Là, tout est regroupé. C'est plus intéressant de faire une équation si elle se rapporte à une figure géométrique.

Elle nous a expliqué que pour faire des études de maths, il fallait apprendre quelques théorèmes mais surtout développer sa logique.

PROPOS RECUEILLIS
PAR FRANÇOISE POIRET-COLOGNE



L'avis de...

Valerio Vassallo,
mathématicien à l'université de Lille I

La Cité des géométries, une association basée à Jeumont, est porteuse de ce projet dans le Nord et a souhaité que l'exposition ne passe pas seulement une semaine ou deux dans la région mais quatre mois. L'objectif est de faire connaître les acteurs de notre discipline et d'encourager les jeunes à choisir les filières scientifiques et la recherche.