

LES INFORMATIONS DIEPPOISES

1,50€ LA VIGIE - N° 7909 - DU VENDREDI 12 AU LUNDI 15 FÉVRIER 2021
8, rue Claude-Groulard, 76200 Dieppe - Tél. 02 35 84 11 83 - actu.fr/les-informations-dieppoises

actu.fr

Dieppe

LES INFORMATIONS DIEPPOISES
VENDREDI 12 FÉVRIER 2021
actu.fr/les-informations-dieppoises 11

À L'ÉCOLE RICHARD-SIMON. Sur la piste des étoiles filantes

L'association Pilotes & Cie est intervenue à l'école Richard-Simon de Dieppe pour permettre aux enfants de découvrir les météorites. Ils ont adoré.

Étoiles filantes et météorites, ces mots évoquent le ciel et l'espace, mais en général nous n'en connaissons pas le sens exact. Les élèves de CM1/CM2, de la classe de Nathalie Bonvalet de l'école Richard-Simon de Dieppe, pourront tout vous expliquer !

Ils ont passé la matinée du lundi 25 janvier à découvrir ce monde mystérieux et passionnant avec les membres de l'association Pilotes & Cie. Nathalie Bonvalet a rencontré François Kowal et Dominique Richard lors des ateliers conférences de la manifestation Mission Mars 2020 organisée par leur association en février 2020. Ils lui ont proposé d'organiser une séance en classe avec ses élèves pour l'année 2021.

À la découverte des météorites

Les enfants avaient suivi un cours sur le système solaire avec leur professeur pour introduire le sujet. Ils ont d'abord assisté à une présentation en salle pour s'initier à tous ces nouveaux concepts. Il ne s'agissait pas d'une présentation théorique, mais d'un échange interactif autour d'images sur un mode ludique. Des étoiles filantes, ils sont allés vers la découverte des météoroïdes, météores, bolides et météorites.

Le tout a été imagé par des éléments concrets de la vie



Les enfants ont appris à différencier météorites et pierres. (©Pilotes & C*)

quotidienne. Par exemple, les enfants ont appris que ces objets se déplacent très vite : « Trois secondes en moyenne pour aller de Dieppe à Rouen » disent-ils. Très motivés, tous ont participé avec enthousiasme.

Après cette initiation, la classe divisée en deux groupes a participé aux travaux pratiques. Pendant l'atelier « Météorites » animé par Dominique Richard, le trésorier de l'association, ils ont appris comment reconnaître une météorite. Ils ont pu en manipuler de véritables prêtées par le muséum national d'Histoire naturelle de Paris.

Elles apportent de précieuses

informations sur notre histoire car elles datent de l'époque de la formation du système solaire, il y a 4,5 milliards d'années. En fin d'atelier, les écoliers ont sans hésitation réussi à savoir s'ils avaient en main une météorite ou un simple caillou.

À l'atelier « Cratères d'impact » animé par François Kowal, le président de Pilotes & Cie, farine et chocolat ont été employés pour représenter la surface terrestre sur laquelle des bolides simulés venaient s'écraser. Les élèves ont participé aux lâchers des bolides de différentes masses et pour deux hauteurs.

Après ces lancers, les enfants

ont pu appréhender les principales caractéristiques des cratères d'impact et savoir les différencier par rapport aux cratères volcaniques.

Après avoir reçu un très bon accueil à l'école Richard-Simon, l'association est prête à intervenir dans d'autres classes du primaire au secondaire et aussi dans toute structure qui souhaiterait faire découvrir les cratères d'impact et les météorites, voire encore plus...

■ PRATIQUE

Pour rejoindre l'association : pilotesetcie@free.fr