

Pilotes en vitesse de croisière

Sciences. Après le décollage de l'association aéronautique juste avant le confinement, des projets sont lancés pour 2021.

Pour les raisons sanitaires, la deuxième édition du grand forum sur l'astronomie intitulé Mission Mars 2020, préparée par l'association dieppoise Pilotes & Cie n'aura pas lieu, mais différentes organisations ponctuelles vont se dérouler tout au long de l'année 2021 afin de sensibiliser les jeunes et les moins jeunes aux sciences aéronautiques et spatiales. Une sonde spatiale doit d'ailleurs arriver sur le sol martien le 17 février 2021.

L'association qui avait été créée pour cet événement a fêté son premier anniversaire et s'est renforcée. Elle compte à ce jour une dizaine de membres et elle est hébergée provisoirement dans la maison Jacques-Prévert de Dieppe. Les projets de Pilotes & Cie vont commencer dès le lundi 25 janvier prochain avec une démonstration de Dominique Richard sur la reconnaissance des météorites et des cratères d'impact auprès des élèves de CMI de Nathalie Bonvalet. Tout cela dans le respect des mesures sanitaires en vigueur. « Notre animateur et membre de l'association, Dominique Richard, dispose de deux valises contenant d'un côté des météorites et d'autres des pierres que l'on pourrait confondre, fournies par le muséum

national d'histoire naturelle de Paris, explique le président de l'association François Kowal. C'est très ludique et accessible aux enfants. Cette première tentative aura valeur de test. Si l'expérience est convaincante, elle sera déclinée sur d'autres écoles de Dieppe et de la région. »

Les élèves pourront différencier la météorite d'un vulgaire caillou. D'autres démonstrations vont être proposées avec la formation d'un cratère d'impact causé justement par la chute d'une météorite sur la surface terrestre.

UN CYCLE DE CONFÉRENCES

Pour un public plus avisé, un cycle de conférences abordant différents thèmes aéronautiques et spatiaux va être proposé par visioconférence. « Nous aurions voulu le faire avec un scientifique en présentiel, mais la jauge de la MJP sera réduite à 60 personnes. La première invitée attendue pour le mois de février sera la doctoresse en astrophysique Meryem Guennoun. En fonction de la possibilité des invités, nous ferons d'autres conférences dans le courant de l'année. »

INFOS PRATIQUES

Contact : pilotesetcie@free.fr



Un atelier de simulation d'une chute de météorite sera animé par un spécialiste. (Photo Pil.&Cie)

Un lâcher de ballon stratosphérique

François Kowal fait un appel aux jeunes de plus de 15 ans qui voudraient participer à un lâcher de ballon stratosphérique dans le courant du mois de juin.

Professeur de technologie au lycée Neruda à la retraite depuis novembre 2020, il avait mis en place cette expérience scientifique avec

les élèves pendant six ans. « Je l'ouvre au grand public. Notre candidature auprès de Planètes science et le Centre national d'études spatiales (CNES) a été retenue. C'est une approche vers les personnes intéressées par la météorologie. Pour cela je lance un appel à candidatures. » Il a également en projet la remise en service d'un simulateur de vol

comme celui qui a été installé au lycée Neruda qui reste toujours acuf. « C'est le professeur de philosophie de l'établissement Florian Brion qui poursuit les animations. Il est passionné d'aéronautique. » Autre projet, l'achat d'un ULM à faible consommation de carburant, mais pour cela, il faut trouver un budget.