



Fête de la Science 2004



Voici le programme qui avait été proposé par l'association Eurêka + à l'occasion de la fête de la science le samedi 16 octobre 2004 :

La section Espace du club Eurêka + propose aux jeunes à partir de 8 ans de construire et lancer leur propre micro-fusée...à plusieurs dizaines de mètres.

Pour les plus jeunes, il sera proposé un atelier fusée à eau.



Samedi 16 octobre de 14h à 18h00, entrée libre.

Terrain de l'INJEP, rue Paul Leplat, 78160 Marly le Roi (à coté de la piscine municipale)

Renseignements : 01.39.58.87.92

<http://www.eurekaplus.org>



Cinéma : Ciel d'octobre

4 Octobre 1957. Le premier Spoutnik russe est lancé. Le lendemain, dans la petite ville minière de Coalwood, en Virginie, c'est l'effervescence. Tout le village est sorti pour voir passer dans le ciel le satellite. Pour Homer, fils de John Hickam, c'est la révélation. Avec l'aide de trois copains, il décide de construire des fusées. Les premiers essais ne sont pas vraiment concluants ! Mais leur enseignante, Mademoiselle Riley, les encourage vivement...

Film américain (1999) réalisé par Joe Johnston

Durée : 1h 47mn

Avec Chris Cooper, Natalie Canerday, Jake Gyllenhaal, William Lee Scott, Chris Owen

Samedi 16 octobre à 20H30, entrée libre.

INJEP, rue Paul Leplat, 78160 Marly le Roi (à coté de la piscine municipale)

-> Film suivie d'une présentation/débat sur les activités aérospatiales en France (15min)

Voici la communication réalisée avant la manifestation :

Presse :

Un article dans le courrier des Yvelines, les nouvelles de Versailles, la chronique de Marly le roi et l'agenda de Marly ainsi que le bimensuel Espace Magazine.

Radio :

Une interview sur Yvelines radio

Affichage et tracts :

1000 tracts (boîtes à lettre, commerçants, lieux publics), 90 affiches A3, 20 affiches JCdecaux, le panneau lumineux de la gare de Marly. Publication dans le programme des Yvelines.

Sur Internet :

Annonce sur le site web du club Eurêka +, du site de la fête de la science, du conseil général du 78, sur le site de ciel et espace et divers forums sur Internet (Futura Science, Planète Sciences...).

Bilan de la journée du samedi 16 octobre en quelques chiffres:

30 microfusées, 60 fusées à eau, 1 projection cinéma de 1h45 suivie de 20 minutes de questions/débat.

200 personnes sur la journée (120 sur les ateliers, 80 pour la projection du film)

10 membres d'Eurêka + mobilisés pour la réussite de la journée, plusieurs mois de préparatifs...

-> Mr Perrot, maire de Marly le Roi est venu voir nos activités.

A noter une forte participation cette année malgré un temps incertain. Chaque année la manifestation prend de l'ampleur et attire de plus en plus de monde.

Voici quelques photos pour illustrer la journée :



Les médias venus nous voir et les articles publiés après nos animations:

Les nouvelles du 20/10/2004 :

MARLY ▶ *A l'occasion de la fête de la science*

Objectif Lune avec Eureka +

RÉALISER UN RÊVE DE GOSSE, c'est le défi proposé par l'association Eureka + ce week-end à l'occasion de la Fête de la science. Objectif : lancer des fusées dans le ciel, avec bien sûr la lune en ligne de mire. «L'association, qui existe depuis vingt ans, réunit des passionnés d'aérospatiale, et permet de construire des fusées artisanales en toute sécurité» précise Thibault. «On a tous rêvé devant des images de fusées, or il faut beaucoup de logis-



tiques et les normes de sécurité sont très strictes, c'est pourquoi, sous le contrôle du CNES, nous réservons des terrains militaires pour lancer des fusées expérimentales qui vont à plusieurs kilomètres de haut !»

Mais ce samedi, rien de tel. L'activité s'adressait aux enfants et adolescents. En une heure chrono, ces derniers ont réalisé des micro-fusées. Guillaume, 11 ans, explique la démarche: «On remplit une fiche où l'on note toutes les caractéristiques de la fusée. On colle ensuite sur un tube en carton les ailerons découpés dans du balsa, puis on choisit la forme de l'ogive. On assemble ensuite tous les éléments et on fabrique le parachute pour que la fusée redescende ! » Ce sont ensuite des adultes qui s'occupent d'installer le propulseur, sécurité oblige... et enfin le lancement a lieu dans un espace sécurisé. «J'adore l'espace et les fusées

depuis que je suis petit, c'est la première fois que je peux en faire une, c'est génial ! ». D'ailleurs, il n'y a pas que les enfants, puisque la plupart sont accompagnés de leurs papas, qui eux aussi réalisent un rêve. «J'avais déjà essayé petit dans mon jardin, mais c'était dangereux et pas toujours concluant, alors là on profite de l'encadrement. » Quant aux plus petits, ils n'ont pas été en reste et ont pu lancer des fusées à eau. « C'est un système très simple et sans danger. On met de l'air dans une bouteille d'eau, on augmente la pression avec une pompe et l'eau sert de propulseur» explique Edouard. Grégoire a ainsi atteint une vingtaine de mètres d'altitude avec son engin. Avis aux parents, des vocations sont peut-être nées ce week-end, mais pour jouer à l'apprenti Tintin en toute sécurité, mieux vaut être bien encadré !

Cassandra Toussaint

Journal local sur la chaîne Yvelines première le 20/10/2004 :

Un reportage d'une trentaine d'une trentaine de secondes sur les ateliers micro-fusées a été diffusé le 20/10/2004 sur le câble (noos).



Message laissé sur le livre d'or de notre site (<http://www.eurekaplus.org>):

Lylia (Les Mureaux) 

le 17/10/2004 13:22

koukou !!! G participé à la fabrication et au lancement de fusées hier à l'injep av 2 amies avec lesquelles jprepar un tpe!!! jvoulais remercier ts les benevoles !!! ts le mde a été super sympa et à l'ecoute D moindr questions!! on n'a pa gagné le concours de celui ki venait de+ plus loin, mé c pô gravv nos 4 heures de transport on vrémén valu le coup!! on reviendra meme lané prochaine!!! 😊😄 a sii joubliiai un pti regret!! d'avoir loupé la projection de "ciel d'octobre"prtan sii vanté! 😊 a l'ané prochaine! 🙏🙏

Nous tenons à remercier tout particulièrement les différents services de la ville de Marly le Roi, l'INJEP et les personnes sans qui, cette manifestation n'aurait pas pu se dérouler.



Association Eurêka +, 1 rue de Viseu, 78160 Marly le Roi Tél : 01.39.58.87.92
<http://www.eurekaplus.org>