

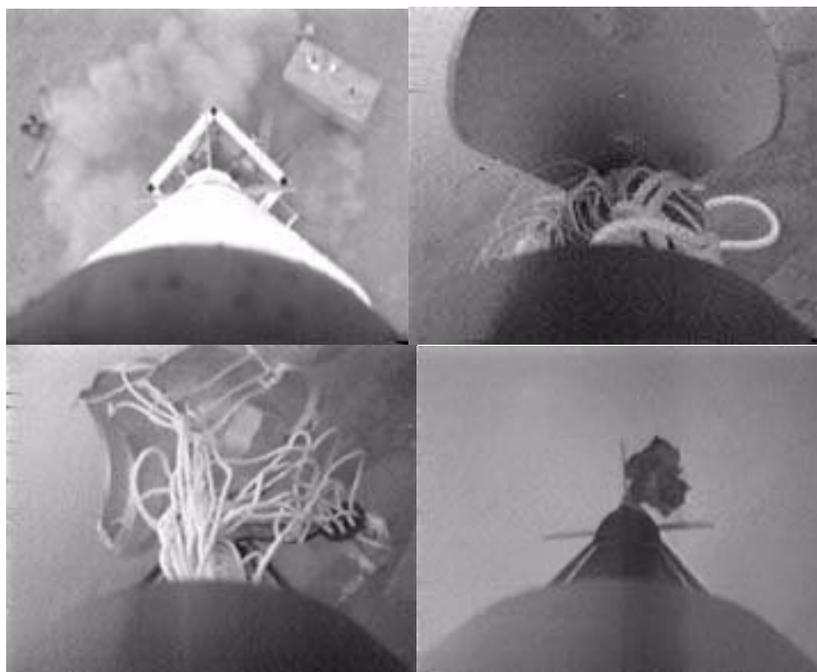
# Compte rendu d'activité de la section Espace

Année 1998/99



---

<http://eureka.ifrance.com>  
[eureka@ifrance.com](mailto:eureka@ifrance.com)



Instantanés vidéo réalisés par la fusée Rasta Rocket lors du festival des clubs Espace de Bourges en 1998. C'était une première...

La section Espace compte 16 membres qui ont entre 11 ans et 20 ans.

Parmi les 16 membres 3 habitent "Marly le Roi", 9 à "Etang la Ville", 2 à "Sartrouville", 1 au "Vésinet" et 1 à "Mareil Marly".

La section attire donc beaucoup de jeunes des villes avoisinantes.

Le rassemblement a lieu au local Eureka + (Maison des Associations), les vendredis soirs de 20 H à 23 H.

Inscription:       -750 Fr/année pour les marlychoix.  
                          -850 Fr/année pour les non-malychoix.

### **Les manifestations:**

**-Lancements des mini-fusées et fusées expérimentales à Bourges lors du festival des clubs Espace en juillet 1998.**

3 fusées-expérimentales ont été lancées:

① *Pee-Wee* de Dylan Ness.

Expérience: Mesure de pression.

L'expérience a fonctionné mais la fusée s'est écrasée.

② *Rasta-Rocket* de Sylvain Pignot, Thibault Raboisson et Matthieu Sanlaville.

Expérience: Le but de Rasta était de visualiser les différentes phases de vol (décollage, ouverture du parachute...) à l'aide d'une micro-caméra. Les images prises étaient directement retransmises à l'aide d'un émetteur vidéo (voir la couverture).

L'expérience a parfaitement fonctionné mais malheureusement le parachute s'est pris dans les ailerons.

Cette fusée sera présentée aux prix Gifas à Millau en 1999.

③ *Volcan* de Marc et Rémi Buchdahl.

Expérience: Mesure de la rotation et de l'accélération.

La fusée a fait un beau vol et les expériences ont fonctionné.

2 mini-fusées ont été lancées:

① *Assurance Tous Risques* de Edouard Buchdahl, Alexandre Devos et Samuel Retailleau.

La fusée s'est écrasée ce qui n'a pas empêché les 3 membres de repartir sur une nouvelle fusée.

② *Twinfly* de Christophe Bisson et Paul Lacroix (membre au club Sirius dans les Pyrénées Atlantiques).

La minif a fait un très beau vol bien que...elle n'a pas dépassé le mur du son (la minif était en carbone afin qu'elle soit la plus légère possible).

La campagne de lancement était très sympathique, avec une bonne ambiance au sein du groupe.

La section Espace a eu un prix de 3000 Fr en remerciement de l'aide fournie par les membres lors du Festival et pour les fusées.

#### **-Participation à la fête des Associations le samedi 12 septembre 1998.**

La section Espace y était présente afin de faire valoir ses activités et de prendre de nouvelles inscriptions (désormais nous acceptons les jeunes à partir de 12 ans).

#### **-Participation à la semaine de la science le samedi 10 Octobre 1998.**

La manifestation a eu lieu sur le terrain de l'INJEP de 14 H à 18 H.  
Construction et lancement de micro-fusées était le thème choisi.  
Les ateliers de construction avaient été installés sur place en plein air.  
Une centaine de personnes sont venues et environ 30 micro-fusées ont été lancées.  
La manifestation fût très réussie, il y a eu pour cette journée de l'aide d'un bon nombre de membre de la section.  
(Il est regrettable que la municipalité n'ai pas voulu nous prêter une tente...).

#### **-Participation à la campagne régionale de Mureaux le 21 novembre 1998**

Pas de lancement de la part d' Eureka + mais nous sommes allés aider l'A.N.S.T.J. (association nationale science technique jeunesse) pour l'organisation.

A noter également que Christophe Bisson, Matthieu Sanlaville ainsi que Thibault Raboisson sont allés avec l'A.N.S.T.J le week-end du 23-24 Avril à Millau pour aider à la préparation de la campagne nationale de lancement 1999.

### **Les projets à venir**

⇒ Participation à la campagne nationale de Millau en Août 1999.  
(5 mini-fusées et 1 minif-expérimentale doivent être lancées)

⇒ Certainement une participation à la journée associative en septembre.

⇒ Certainement une participation à la semaine de la science le samedi 23 Octobre 1999.

### **Les médias et nous...**

-**France Inter** a fait un reportage sur la section Fusée (juin 1998)

-**RFO** a fait un reportage lors de la campagne nationale de Bourges 98 (avec une séquence sur Eurêka + et Rasta Rocket).

-**Mon quotidien** a interviewé Alexandre Devos (juillet 1998).

-**Terre Loingtaine** a interviewé Edouard Buchdahl pour un numéro spécialement consacré à l'Espace (qui sortira en juillet 1999).

### **Le site Web de la section fusée...**

Début juin le site web de la section Espace fêtera ses 6 mois...  
Près de 2000 personnes l'ont visité !!...alors...<http://eureka.ifrance.com>

*La section fusée est à la recherche de sponsors et de subventions...  
La science coûte cher...(env. 800 Fr pour une mini-fusée et 2500 Fr pour une fusée expérimentale).*

Remerciements: -**La municipalité** qui nous offre subventions et locaux.  
-**L'A.N.S.T.J** et le **C.N.E.S**  
-**Crelec** (matériel vidéo)  
-La **Snecma**  
-**Fluidier** (tuyauterie industrielle).  
-**I.N.J.E.P**

Pour la section Espace, le 22/05/99

Thibault Raboisson

Une pensée particulière à Loic Aguess qui nous a quitté suite à un Cancer.

**Eureka +, 3 Avenue de l'Amiral Lemonnier, Maison des Associations , 78160 Marly le Roi**  
**Téléphone: 01.39.58.87.92      [eureka@ifrance.com](mailto:eureka@ifrance.com)**