

Pierre Poivre au Pays des Fusex

N° 12 — Dimanche 30 juillet 2006 — Epilogue

FuRoBalEx

Fu pour Fusées,
Ro pour Robots,
Bal pour Ballons Stratosphériques,
et Ex pour Expérimentaux.

Et mon tout est un camp d'été organisé par l'association Planète Sciences pour les jeunes de 16 à 20 ans qui veulent profiter de leurs vacances pour s'initier à ces quelques technologies de pointe.

Plus qu'un simple séjour de vacances, le FuRoBalEx est l'occasion pour de jeunes passionnés de concevoir et réaliser des fusées, robots et ballons expérimentaux. Les projets sont réalisés par équipe. Les activités robotiques permettent de tester le règlement du concours Eurobot 2006. Le séjour se termine à la Courtine dans la Creuse avec la campagne nationale de lancements de fusées organisée par Planète Sciences et par le CNES, avec cette année la participation de trois équipes japonaises.



Kenji Ogimoto, la fusée UCK-O6
et l'équipe réunionnaise du FuRoBalEx

Impressionnant !

Afin de nous préparer pour la réalisation de notre projet de quasi-satellite en collaboration avec les Japonais l'année prochaine, le lycée Pierre Poivre de Saint-Joseph nous a envoyés en stage dans l'une des colonies de vacances de "Planète Sciences" (le "Furo"), stage qui a eu lieu à Beynac, dans une maison rurale perdue mais chaleureuse au fond de la campagne française, avec ses célèbres vaches, les Limousines. Le stage s'est poursuivi à La Courtine pour les lancements de "Bizkit" et de "Flower Power", les deux "Fusex" que nous avons conçues tout au long de notre séjour.

Au début, ce n'était pas évident, mais une fois parti, ça s'est fait tout seul, la progression des projets a été formidable et passionnante, et à la fin, malgré les difficultés de construction, nos deux fusées ont fait des vols "nominaux". Nous avons même eu la chance de déclancher nous-mêmes le compte à rebours de la fusée Bizkit, une image superbe que vraiment nous ne pourrions jamais oublier...

C'est super de faire ce que l'on aime sans la pression du milieu éducatif ! C'est une expérience fantastique qui nous a appris beaucoup de choses, et qui nous a donné à tous les quatre l'envie de refaire d'autres fusées et si possible de créer un club de fusées expérimentales dans notre île !

**Angelica,
Cédric,
Jean-Baptiste,
Rachel**

www.planete-sciences.org

Un mini-satellite, avec le club UCK

La fusée UCK-06 du Club Spatial du Kansai emportait à son bord deux "quasi-satellites" cubiques de 10 cm de côté, comportant des expériences autonomes qui ont fonctionné après l'éjection des mini-satellites.

Kenji Ogimoto, le leader du UCK, a offert à la jeune équipe réunionnaise de prendre en charge la conception et la construction de l'un des mini-satellites qui seront embarqués l'an prochain lors de la campagne 2007.



www.science-sainte-rose.net/formation

Un grand merci !

Le séjour a été mémorable, on s'est beaucoup amusés, et on a beaucoup rigolé, et on s'est fait plein d'amis que nous n'oublierons jamais...

Concevoir une fusée et la voir s'envoler par la suite, c'est magique, un peu stressant et fatiguant, mais magique. Nous tenons donc ici à remercier tous ceux qui nous ont permis de passer ces trois semaines inoubliables et entre autres le Lycée, la Mairie et bien sûr les excellents animateurs du camp Furobalex.