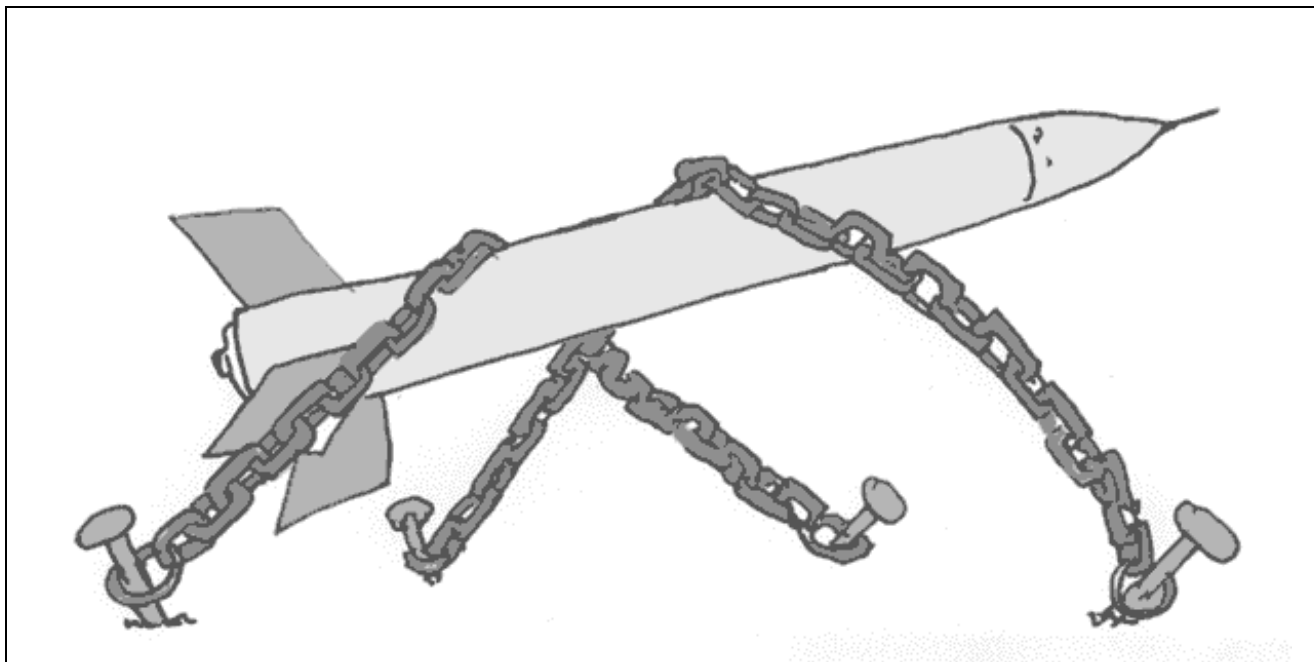


## INVITATION



### PRESENTATION

Suite à l'annonce du CNES d'interdire tout lancement de fusée (minifs et fusex) jusqu'à la fin de l'année 2004, la campagne nationale prévue à la Courtine a été annulée.

Cependant, il est apparu important de proposer une rencontre nationale des clubs espace pour :

- permettre à ceux qui le souhaitent de pré-qualifier leur fusée,
- proposer un moment convivial et festif pour garder une dynamique nationale entre les clubs,
- permettre aux clubs de faire valoir auprès de leurs partenaires une participation à une rencontre nationale (projet mené à son terme même s'il n'a pas été lancé).

Tous les clubs espace qui le souhaitent sont les bienvenus les vendredi 30, samedi 31 juillet et dimanche 1<sup>er</sup> août à Flixecourt (Somme) sur le lieu d'implantation du séjour de vacances Furobalex pour une Super Rencontre des clubs espace !!!

Seront présents les clubs fusex, minifs et quelques clubs ballons mais aussi les bénévoles espace et les participants du Furobalex.

Plusieurs temps forts vous seront proposés sur place :

- ☺ des pré-qualifications
- ☺ des défis techniques (attention, grattage de ch'veux en vue...)
- ☺ des lâchers ballons (les siliconés s'abstenir car risque d'éclatement en haute altitude...)
- ☺ une simulation grandeur nature d'une chrono de lancement ( ↓ ou ↑ , au choix !)
- ☺ des présentations Furo (robots, fusées, ...), pask'au Furo, c'est pas des blaireaux !!!
- ☺ un ballon captif pour prise de photos (NOTE), grimaces autorisées...
- ☺ des fusées à eau... buveurs de Coca, à vous l'exploit !!!
- ☺ la FUSEX du samedi soir (Fête Ultra Super Explosive et X-treme... au Champomy...)
- ☺ ...

## PROGRAMME PREVISIONNEL

### Vendredi 30 juillet

- matin : Installation du matériel et accueil des clubs
- 12h-14h : Repas
- 15h-18h : Pré-qualification des projets
- 19h-20h30 : Repas
- 21h : Début pendant toute la nuit jusqu'au matin du Méga Défi Géant et poursuite des contrôles jusqu'à 23h

### Samedi 31 juillet

- 10h30 : Fin du Méga Défi Géant
- 10h30-11h : Qualification des projets du Méga Défi Géant
- 11h-12h : Méga Défi Géant, le saut final
- 12h-14h : Repas
- 14h-16h : Lâchers ballons et mini défis en parallèle
- 16h-17h30 : Simulation d'une chronologie de lancement
- 17h30-19h : Matches de robotique Furobalex (démonstration)
- 19h30-21h : Repas
- A partir de 21h : FUSEX (avec Blind Test Géant)

### Dimanche 1er août

- matin : Rangement
- 12h30-14h : Repas
- 14h-16h : Bilan du week-end et débat sur le futur des activités espace
- 16h : Départs



**Les contrôles des mini fusées et des fusées expérimentales se poursuivront en parallèle des autres activités sauf le samedi matin pour le saut final du Méga Défi Géant.**

## LES MEGAS DEFIS

Durant le week-end, des défis seront proposés aux clubs qui le souhaitent. Ces défis, originaux, ont pour objectif de proposer quelque chose de motivant et convivial qui laissera à tous les participants un souvenir impérissable de cette Rencontre.

### ⇒ Des Mini Défis

Des « Mini Défis » seront proposés samedi après-midi. Leur réalisation peut se faire en équipe ou éventuellement individuellement pour les associaux, avec un matériel imposé et fourni de façon identique à tous.

Exemples de Minis Défis : réalisation d'une minuterie pour balèzes, d'une Super Fusée à eau, d'une microfusée ou encore d'un bolide à inertie (lent ou rapide...).

### ⇒ Le Méga Défi Géant

Ce Méga Défi Géant sera proposé durant 13 heures non-stop à partir de vendredi soir (vers 21h) jusqu'au samedi matin (vers 10h30). Il consiste en la mise au point d'un module filoguidé devant se déplacer sur un parcours piégé préalablement défini. Pour en savoir plus... RDV à Flixecourt !!!

Les réalisations techniques se feront par équipes de 2 à 6 personnes avec possibilité d'avoir plusieurs équipes par club. Attention, matériel imposé et fourni de façon identique à tous !

## SIMULATION DE CHRONOLOGIE DE LANCEMENT

Cette simulation permettra de :

- faire découvrir ce qu'est un lancement de fusex aux nouveaux clubbers,
- montrer la mise en place d'un propulseur grâce à Mario Bross,
- comprendre les postes mis en jeu pour le tir d'une fusée expérimentale.

## LOGISTIQUE & CONDITIONS

Pour ceux qui le souhaitent, un hébergement est proposé à :

Maison Familiale et Rurale de Villers Bocage (à 20 km de Flixecourt).

Pour rentrer à la Maison, ceux qui sont motorisés sont invités à utiliser leurs véhicules et pour les autres, des navettes seront mises en place entre les deux sites.

Le petit déjeuner sera pris à la Maison et les repas sur l'implantation du Furo.

Les inscriptions pour ce week-end de rêve sont possibles jusqu'au vendredi 16 juillet.

### Frais de participation demandés :

- 30 € par personne pour les clubs (30 € pour les étudiants),
- 10 € pour les bénévoles (membres du bureau, suiveurs actifs, lanceurs minifusée, aérotechniciens actifs ou bénévoles campagne nationale).

### Contacts :

- Natacha Pellet permanente espace jusqu'au 8 juillet pour coordonner la préparation,
- Vincent Riché permanent espace pour assurer la coordination générale durant le mois de juillet et pendant la manifestation.
- Téléphone : 01 69 02 76 21
- Mails : [natacha.pellet@planete-sciences.org](mailto:natacha.pellet@planete-sciences.org) / [vincent.riche@planete-sciences.org](mailto:vincent.riche@planete-sciences.org)

## POUR NOUS REJOINDRE

Lieu :

**Maison Familiale et Rurale de  
Flixecourt  
28 rue Courbet  
80420 FLIXECOURT**

A 180 kms de Ris-Orangis (dont 130 en voie express)

Durée (en voiture) : ~ 2h10

Péage : 6,60 €

Flixecourt → Villers Bocage : traverser Vignacourt (D112) puis Flesselles (D113, D933, D113) et entrer dans Villers Bocage.  
Merci Mappy !!!

Gare la plus proche : Amiens (à 1h de Train de Paris Gare du Nord)

Navette possible à partir d'Amiens.

Covoiturages possibles à partir de Ris-Orangis ou Paris

Contactez Vincent

[vincent.riche@planete-sciences.org](mailto:vincent.riche@planete-sciences.org)

01 69 02 76 21



## BULLETIN D'INSCRIPTION (1 bulletin par personne)

### Qui es-tu ?

Coordonnées personnelles (valables pour l'été 2004)

M.       Mme       Mlle

Nom : ..... Prénom : .....

Adresse : .....

Code Postal : ..... Ville : .....

Pays : .....

Tél. : ..... / Tél. mobile : .....

E-mail : .....

Date de naissance (jj/mm/aa) : .....

Je suis adhérent (e)  
du réseau Planète  
Sciences

Numéro d'adhésion :

Votre Club :

Je ne suis pas  
adhérent (e) du réseau  
Planète Sciences

### Quand viens-tu ?

Arrivée

Départ

Jour :

Jour :

Heure (approximative) :

Heure (approximative) :

### Manges-tu et dors-tu ?

Vendredi 30/07				Samedi 31/07				Dimanche 01/08			
Petit Déjeuner	Déjeuner	Dîner	Nuit	Petit Déjeuner	Déjeuner	Dîner	Nuit	Petit Déjeuner	Déjeuner	Dîner	Nuit

*Cochez les cases  
correspondant à vos  
souhais.*

### Comment viens-tu?

Je viens en voiture

je peux faire du covoiturage : je peux prendre ..... personnes à partir de la ville de .....

je vais directement à Flixecourt

Je viens en train (il y aura une navette à la Gare SNCF d'Amiens à 11h15)

### Frais de participation

30 € pour les membres de clubs

10 € pour les bénévoles (*membres du bureau, suiveur actif, lanceur minifusée, aérotechnicien actif ou bénévole campagne nationale*)

**Chèque à l'ordre de Planète Sciences à envoyer avant le 16 juillet !**