

Communication au CENBG

Discussion à partir d'un exemple de ce qui peut être fait dans un laboratoire de province de taille moyenne.
Les points positifs et négatifs.....

Une participation internationale



CENBG

CONSTRUCTION DU LAT

1. Palo Alto / Stanford University : maîtrise d'œuvre et assemblage du LAT.

2. Washington / NASA Goddard Space Flight Center : tests de LAT et construction des modules du calorimètre.

3. Arizona : télescope fixé sur le satellite.

IN2P3

4. Florida / NASA Kennedy Space Flight Center : satellite fixé sur sa fusée.

5. Bordeaux / CENBG : caractérise le détecteur avec faisceau de particules, fournit la chronométrie radio et contrôle les horloges du satellite.

6. Montpellier / Laboratoire de Physique Théorique & Astroparticules : étalonnage en énergie

7. Paris / Laboratoire Leprince-Ringuet de l'École Polytechnique : structure

mécanique du calorimètre

8. Pise / Istituto Nazionale di Fisica Nucleare : trajectographe en Silicium

9. Suède / Royal Institute of Technology KTH et Stockholms Universitet : tests des cristaux de Gsi.

GLAST BURST MONITOR

10. Japon / University of Tokyo, Institute for Cosmic-Ray Research, Institute for Space and Astronautical Science, Hiroshima University

11. Allemagne / Max-Planck Institut für Extraterrestrielle Physik : GLAST Burst Monitor

Objectif: informer les différents publics de la **région aquitaine** sur la recherche au CENBG dans le domaine de l'astroparticule.
 Communication régionale avec la participation des partenaires locaux

GLAST

Un télescope spatial pour comprendre les phénomènes les plus violents de l'Univers



Le savoir-faire du Centre d'Études Nucléaires de Bordeaux-Gradignan au service d'une mission spatiale internationale

1ère réunion en avril 2007

Les partenaires du CENBG

Délégation régionale	(Ph. Leconte) M. N. Gouineau
Université Bordeaux 1	(Alain Boudou) A. Lassègues (+graphiste + journaliste)
UFR de Physique	E. Speletta
Cap Sciences (CCSTI)	(B. Alaux) M. Pouget

Au CENBG	B. Haas, L. Le Noan, D. Dassié + l'équipe GLAST + stagiaire en communication (2 mois) + soutien IN2P3
----------	---

Conclusions de la première réunion






Mettre nos compétences et nos moyens en commun pour:

- ✓ Réaliser une **brochure** qui servirait de base à toutes les opérations ultérieures (y référencer un site internet)
- ✓ Créer ce site internet en **français**
- ✓ Prendre contact avec les correspondants du journal du CNRS et CNRS images pour réaliser un reportage
- ✓ Profiter de tous les rendez-vous scientifiques à venir pour communiquer sur l'événement
- ✓ Préparer une manifestation type conférence pour célébrer le lancement du satellite en présence des officiels du monde scientifique, politique, industriel et médiatique

Aujourd'hui à 3 mois du lancement prévu le 16 mai

- Après 4 réunions de synthèse entre tous les participants pour entériner le travail réalisé dans différents groupes
- Grâce à un financement multipartite IN2P3, Université de Bordeaux 1, CNRS, UFR de Physique, Cap Sciences

Aujourd'hui à 3 mois du lancement prévu le 16 mai

- ✓ La brochure 
- ✓ Le [site](#) internet en français 
- ✓ Les contacts avec les correspondants du journal du CNRS et CNRS images pour réaliser un reportage 
- ✓ Les manifestations scientifiques : 
 - exposition commune avec le LAB dans les locaux de Cap Sciences,
 - nuit des étoiles,
 - cinquantenaire de spoutnik,
 - fête de la science,
 - circuit campus,
 - différentes conférences auprès des lycéens et des clubs d'astro
- ✓ La célébration du [lancement](#) 

!!!! Nouvelle démarche un film réalisé par le CENBG, Cap Sciences et une société de production sous l'impulsion de Bernard Haas



Pour que tout cela soit possible

Il faut des hommes (et/ou femmes) motivées
ayant la même ambition d'aboutir ...

Un directeur de labo qui affiche la communication comme une action prioritaire et œuvre avec son équipe pour aplanir toutes les difficultés

Un réseau local de partenaires qui s'entendent bien et mettent leurs compétences en commun

Un soutien financier de la part de nos organismes de tutelle

Une équipe de recherche qui accepte de prendre sur son temps libre pour participer à la diffusion de la science

Et bien sûr, si un seul maillon manque, le projet a peu de chance d'aboutir

Merci de votre attention




[Mission GLAST](#)
[Instruments](#)
[Science](#)
[GLAST en France](#)
[Liens](#)
[Annuaire](#)
Rechercher

 Sur ce site

 Sur le Web du CNRS



GLAST

The Gamma-ray Large Area Space Telescope

À la une



Depuis l'Antiquité, les hommes ont scruté le ciel en utilisant leurs yeux puis après le 17^{ème} siècle, des télescopes de plus en plus puissants. De ce fait, ils n'étaient sensibles qu' à une faible partie des rayonnements électromagnétiques émis par les objets célestes. Certains de ces rayonnements sont moins énergétiques que la lumière visibles (ondes radio-micro ondes-infrarouge), d'autres le sont plus (ultraviolet, rayons X, rayons gamma). A part les ondes radio et la lumière, l'atmosphère est opaque à (...)

[Lire la suite](#)

Actualités



Arrivée de la fusée Delta-II au Kennedy Space Center

Le 6 février 2008 sera livrée au Kennedy Space Center de la NASA, situé en Floride, la fusée Delta II-H qui placera GLAST en orbite le 16 mai 2008.

[Lire la suite](#)


L'assemblage du télescope spatial GLAST est achevé

Le prochain télescope spatial de la NASA, GLAST (Gamma-ray Large Area Space Telescope) est désormais complètement assemblé et va pouvoir subir la batterie de tests destinés à vérifier que l'instrument supportera correctement les conditions extrêmes du lancement et de l'environnement spatial.

[Lire la suite](#)


Conférence de presse à la semaine SF2A (Grenoble, 4 juillet 2007)

A l'occasion de la semaine annuelle de la SF2A, une conférence de presse est organisée. Vincent Lonjou (CENBG, Bordeaux) et Guillaume Dubus (LAOG, Grenoble) rencontreront des journalistes. Voici deux documents de présentation que Vincent a préparé :

[Lire la suite](#)



Conférence à l'occasion du prochain lancement
du satellite GLAST : Gamma Large Area Space Telescope

LE 27 MARS 2008

à l'Université Bordeaux 1
Site du Haut Carré - Salle Agora

suivie d'un cocktail à 18 h 30

Réponse souhaitée avant le vendredi 14 mars 2008.
Merci de confirmer votre présence auprès de Nadine CARMONA
au 05 57 12 08 04 - carmona@cenbg.in2p3.fr
(Places limitées)



16 h 30 - Introduction par A. BOUDOU, Président de l'Université Bordeaux 1
et M. SPIRO, Directeur de l'IN2P3/CNRS

17 h 00 - S. KATSANEVAS, Directeur Adjoint Scientifique de l'IN2P3/CNRS
"État de connaissance du cosmos, nouveaux messagers, énigmes nouvelles"

17 h 30 - J. PAUL, Astrophysicien au CEA
"L'Univers des extrêmes dévoilé par l'astronomie gamma"

18 h 00 - D. SMITH, porte-parole CNRS de la mission GLAST
"Une nouvelle fenêtre sur l'Univers"

B. BARRY, représentant NASA Europe
"NASA et relations internationales"



Centre d'Études Nucléaires de Bordeaux-Gradignan

<http://glast.in2p3.fr>



CENBG

Chemin du Solarium • Le Haut-Vigneau • B.P. 120 • 33175 GRADIGNAN
Tél. 05 57 12 08 04 • Fax : 05 57 12 08 02 • <http://www.cenbg.in2p3.fr>