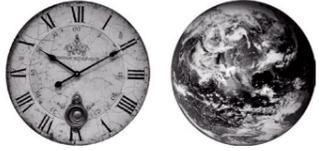


# L'ESPACE • TEMPS



La gazette de l'autre dimension | N°1 : Lundi 23 Août 2010 | Bazar Organisé au Mess Nord - Marcel Lebaron - Interview de SpatioPhil, capitaine de Spatiobus - P'tit rappel logistique - Jet lag - Chiffres - Météo - Jeux - Défis...

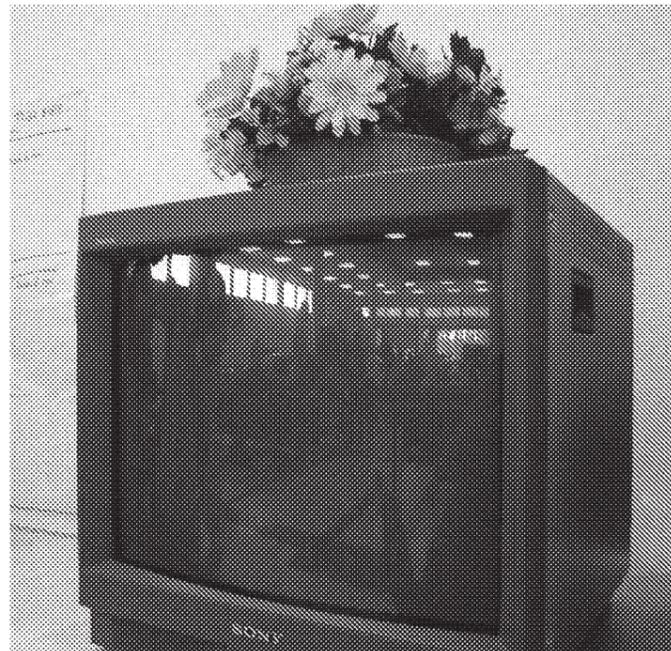
## ÉDITO

Cher lecteur, chère lectrice, c'est avec une joie non dissimulée que la gazette « L'ESPACE TEMPS » fait peau neuve et reprend du service. C'est au saut du lit qu'elle vous accueillera avec un doux grain de folie pour partager les moments forts de ce C'Space 2010. Il y en aura pour tous les goûts : interview, défis, chiffres clés, phrases chocs, programme de la journée, état des lieux des équipes et bien d'autres surprises encore.

Bonne ambiance, curiosité pour le spatial et désir de partager les moments forts de cette semaine constituent le fil rouge de cet espace-temps. Toute contribution de photos, de textes, d'anecdotes, de phrases notoires etc. est vivement encouragée afin de rendre la gazette toujours plus intéressante et diversifiée. Il nous reste à vous souhaiter une bonne campagne 2010, beaucoup de belles rencontres, de réflexion et d'émotion autour de la Science et du Spatial. Bon voyage la tête dans les étoiles et très bonne lecture !

Marielle & Vincent

## IMAGE DU JOUR



La fleur aux fusées

## LE CHIFFRE DU JOUR

333 personnes inscrites au C'Space sur l'ensemble de la semaine.  
333 people registered to the C'Space over this week.

# 333

## A NE PAS MANQUER AUJOURD'HUI

10h >> Lancement minifusées.  
14h >> Vol aéroporté Styx avec largage de minifusée.  
17h >> Exercice d'évacuation des pompiers.  
18h >> Apéritif de bienvenue au Mess Nord.

### Don't miss today

10 A.M >> Launch of minirockets.  
2 P.M >> Aerial launch.  
5 P.M >> Evacuation exercise with the firemen  
6 P.M >> Opening ceremony (Mess Nord)

## PHRASE DU JOUR

• *Demain, tu viens sur nous avec l'aire ?*

Clément

• *Il vaut mieux un beau collant qu'un balai.*

Marielle

## LA DÉFINITION DU JOUR

**Barasinga** : c'est le principal propulseur fusex mais c'est aussi, comme pour l'ensemble des autres propulseurs le nom d'un cervidé. Celui-ci, dit barasing(h)a ou cerf de Duvaucelle ou cerf des marais est un cervidé de l'Inde et du Népal.

## LA MÉTÉO DU JOUR

- *Matin* ☀️ 21° | 🌬️ | N.N-E 10 km/h
- *Midi* ☁️ 25° | 🌬️ | E.S-E 10 km/h
- *Soir* ☁️ 23° | 🌬️ | S.S-E 10 km/h

## INUTILEMENT DRÔLE DRÔLEMENT INUTILE

• L'humain moyen produira plus ou moins 950 kilomètres de cheveux dans sa vie (à raison d'une croissance de 0,35 mm par jour, soit 12,80 cm par an multiplié par le nombre total de cheveux).

• Nous dormons environ 1/3 de notre vie, soit environ 23 ans.

• Dans un groupe de 57 personnes, la probabilité que 2 personnes soient nées le même jour est de 99 %.

## LE MESS NORD PÈTE LES PLOMBS !

À l'heure où nous écrivons ces lignes, déjà 2 coupures de courant... Heureusement la rédac fonctionne sur batterie !

## VISITE POUR LES CURIEUX

La DGA-EM organise une visite commentée du site pour les jeunes de club.

Pour participer rendez-vous :  
**Mardi 24 et mercredi 25** à 10h45 au poste de garde nord.  
(durée environ 1h15)  
>>INSCRIPTION PRÉALABLE AUPRÈS DE LA BUVETTE.

## BAZAR ORGANISÉ AU MESS NORD



Ça visse, ça ponce, ça scie, ça discute, ça dessine, ça martèle... Aux quatre coins du Mess Nord opère la magie des préparatifs dans une joyeuse effervescence communicative. Il y a les studieux, les détendus, les jeunes, les musicaux, les perplexes, les lumineux, les oranges, ceux qui ne manquent pas de ressort, bref une grande diversité ! Au milieu de tout ce remue ménage quelques âmes errantes s'imprègnent de l'atmosphère du lieu ou bien encore marquent une pause pour repartir à l'assaut avec plus d'entrain.

Côté Space Bar quelques moments de détente sont partagés dans la bonne humeur. Celui-ci s'est d'ailleurs vu draper d'un superbe décor spatial !!! Fusée-bouteilles et autres satellites-papier aluminium surplombent les heureux clients accoudés au zinc. Jean Roland dit « le couteau suisse » et Ingrid dit « caféine grid » débordent de créativité pour animer ce lieu de partage et lancer défis et devinettes. Santé !

Juste à côté on s'agite pour accueillir les nouveaux arrivants, remettre les badges, plans, papiers, livrets puis organiser la suite des opérations et de la logistique. Dans ce rôle, c'est Carte Blanche et Planète Sciences qui officient de main de maître.

Côté contrôle enfin, l'ambiance est plus solennelle avec calculs, mesures, étude de schémas techniques, j'en passe et des meilleurs. L'enjeu pour les équipes participantes est évidemment de taille puisque c'est ici que le précieux sésame pour le vol est délivré. Le Spatiobus, lui, a fait son arrivée hier matin avec un nouveau commandant de bord : Philippe ou SpatioPhil à partir de ce jour.

Vous l'aurez compris, le mouvement est perpétuel et le Mess Nord mérite amplement le rapprochement avec le mess (bazar, désordre) anglais. Un désordre organisé, une grouillante activité dynamisée par une seule chose : la passion.

T.S.V.P.



## INTERVIEW

“ Rencontre avec le capitaine du Spatiobus  
SpatioPhil - Philippe Layeb

Peux tu te présenter en quelques mots ?

L'histoire a commencé par des études de commerce et de communication ainsi qu'une longue expérience de plus de 10 ans en animation. Puis il y a eu le passage à la cité de l'espace qui m'a permis de faire le lien entre animation et spatial. J'ai également été très attiré par le côté « itinérance ». Le plus important pour moi, c'est le contact humain, particulièrement avec les enfants dont la curiosité est infinie. Depuis mon enfance, je suis fasciné par la vulgarisation scientifique et notamment par l'émission « c'est pas Sorcier » animé par le fameux tandem Fred & Jamie, que j'ai par la suite rencontré. Le fait de ne pas avoir suivi de formation scientifique m'aide à mieux comprendre les problématiques de Monsieur Toutlemonde ainsi que l'intérêt d'un apprentissage ludique et interactif.

Quel est le rôle du Spatiobus ?

Le Spatiobus est un outil déployé par le CNES, plus spécifiquement par le service jeunesse et acteur de l'éducation et dont la mission se décline en 3 volets distincts :

- Un volet animation constitué par des ateliers d'initiation et d'animation itinérant adressés aux jeunes ou au grand public.
- Un volet de soutien technique comme dans le cadre du C'Space, pendant lequel le Spatiobus sert pour les réceptions de télémesure (vitesse, trajectoire, accélérométrie etc.), notamment pour les fusées ou les ballons expérimentaux.
- Enfin, un volet de formation en sciences aux enseignants et animateurs.



Je bénéficie d'une grande aide de la part des membres de Planète Sciences pour la mise en œuvre de ces différents projets et je suis heureux de participer à mon 1er C'Space.

”

## HOROSCOPE

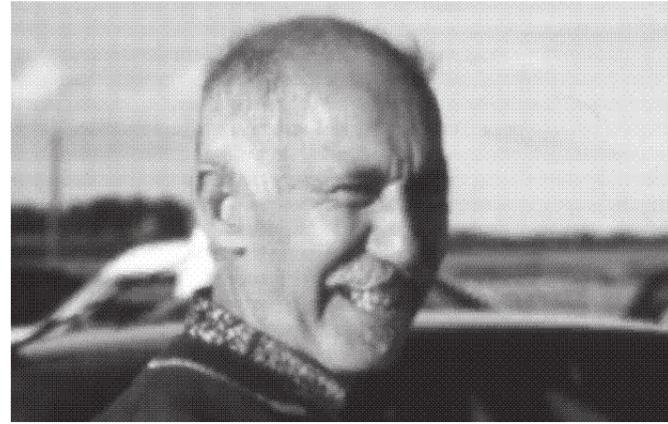
♈ **Bélier** : Aujourd'hui est un jour heureux et plein de surprises. Profitez-en à fond !

♉ **Taureau** : Vous allez finir par vous casser les cornes à force de vous acharner contre votre entourage et de leur tenir tête systématiquement.

♊ **Gémeaux** : De gros nuages vont occulter votre moral au beau fixe depuis si longtemps. Ne vous inquiétez pas ! Cette baisse de régime ne durera pas.

♋ **Cancer** : Moment de détente nombreux à la fusée dans le gosier. Rien de mieux pour décompresser !

## LE BARON DE LA JEUNESSE SPATIALE



Si aujourd'hui les mots spatial et jeunesse se marient si bien c'est grâce au travail passionné et de longue haleine de Marcel Lebaron. Il a posé ces graines qui font qu'aujourd'hui l'univers du spatial est accessible au plus jeunes d'entre nous. Disparu en 2009 nous tenions à commémorer le travail de 33 années consacrées à transmettre aux jeunes sa passion au sein du Centre national d'études spatiales, mais surtout rendre hommage à un homme de cœur. Une pensée pour celui sans qui les campagnes de fusée expérimentales n'existeraient pas et qui nous permet en ce jour de profiter au C'Space de la rencontre entre jeunes et professionnels passionnés.

« Lorsque après 35 ans de collaboration et d'amitiés sincères je peux me retourner et m'apercevoir que tout a bien marché, c'est la meilleure des joies. De l'ANCS à la FNCS pour arriver à l'ANSTJ, pour moi, seules les relations personnelles ont eu de l'importance, les fusées, les ballons n'ont été qu'un prétexte à mieux apprécier tous ceux qui croient en la créativité des jeunes. CNES-ANSTJ même avenir. »

MARCEL LEBARON, Département Education-Jeunesse du CNES (2 août 1998)

ANCS : Association nationale des clubs spatiaux  
FNCS : Fédération nationale des clubs scientifiques  
ANSTJ : Association Nationale Sciences Techniques Jeunesse  
L'ANSTJ est devenue Planètes-Sciences à l'occasion des 40 ans de l'association.

♌ **Lion** : Le café de la cafétéria vous réussit à merveille ce matin et vous avez l'esprit vif, le teint frais et la robe soyeuse.

♍ **Vierge** : Après quelques divergences avec votre entourage vous clarifiez les choses et êtes enfin débarrassé(e) du stress et de la pression. Ouf !

♎ **Balance** : Une grande décision à prendre. Un conseil : pesez bien le pour et le contre et choisissez avec mesure.

♏ **Scorpion** : Vous ne manquez pas de piquant et vos remarques acerbes, même si elles ne sont pas méchantes, pourraient bien finir par exciter les troupes qui vous côtoient.

## P'TIT RAPPEL LOGISTIQUE

Un petit rappel en ce début de campagne :

- **côté Mess Nord** : cette année un magnifique atelier est à disposition des équipes. N'oubliez pas de le laisser propre pour le prochain fou du marteau.
- **côté cuisine** : la cantine ouvre ses portes de 7h à 8h30 pour le petit déjeuner, de 13h à 14h pour le déjeuner et 19h à 20h pour le dîner !
- **côté navette** : départ du Mess Nord à 8h30, 13h30 et 15h30. Départ de l'air de lancement à 13h, 16h et 17h30.
- **côté je mange pas à la cantine** : si vous souhaitez des piques niques merci de prévenir l'accueil avant 12h30 et ce 2 jours à l'avance
- **côté navette ratée** : sachez que tout lancement est retransmis en direct au Mess Nord.

In english of course !

A small reminder, as the campaign starts :

- **On the Mess Nord side** : This year, a nice workshop is lent by the organization for all teams. Don't forget to let it as clean as you find it.
- **On the cafeteria side** : The cafeteria opens from 7 to 8.30 A.M for the breakfast, from 1 to 2 P.M for the lunch and from 7 to 8 P.M for diner time.
- **On the shuttle side** : Start from the Mess Nord at 8.30 A.M, 1h30 P.M and 3h30 P.M. Start from launching area at 1 P.M, 4 P.M and 5h30 P.M.
- **On the pique-nique side** : If you want your meal on the launching area, please notify the reception desk 48 hours before.
- **On the broadcasting side** : Every launch is broadcast in the Mess Nord room.

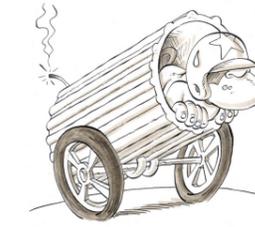
♐ **Sagittaire** : L'ambiance frénétique du Mess Nord vous galvanise et vous êtes une vraie pile électrique.

♑ **Capricorne** : Heureux(se), tout simplement ! Vous gardez la banane toute la journée.

♒ **Verseau** : Ce soir quand vous vous coucherez, vous verrez 36 chandelles et aurez plein d'étoiles dans les yeux. Rien de grave : c'est la frénésie du C'Space !

♓ **Poisson** : Attention à la foudre qui s'abattra sur Biscarrosse dans la soirée. Eau et électricité ne font pas bon ménage et vos écailles risqueraient d'être sacrément ébouriffées.

## DÉFI DU JOUR



**TROUVER**  
deux personnes  
nées le même jour.

(à donner à l'équipe de la gazette)

## JET LAG

You come from Belgium, Democratic Republic of Congo, Germany, Japan, Malaysia, the Netherlands, Russia, Spain, Turkey, welcome in France! The C'Space is organized on the missile test center of DGA (French general direction for armament) because military facilities are required to launch experimental rockets.

The French space agency CNES has organized more than 50 launching campaigns since 1963 with the partnership of the association Planète Sciences. It now includes lots of projets and activities that make the event a real international one : minirockets, experimental rockets, aerial launches, Cansat competition, stratospheric balloons.

This year, the Carte Blanche Organization helps us to manage registration and accomodation. The common point of all participants: young and fan of space science.

Aline



T.S.V.P

