

L'ESPACE • TEMPS



La gazette de l'autre dimension | N°6 : Samedi 28 Août 2010 | Rencontre avec Clément Marion, C'Space et transmission | Les infos importantes | Les deux frères | Ça c'est passé au C'Space | DVP..

{ PROTÉGEONS L'ESPACE • TEMPS DES POUBELLES GLOUTONNES AFIN QUE L'ESPÈCE PUISSE SE REPRODUIRE DANS DE BONNES CONDITIONS ET SE LAISSER APPRIVOISER PAR PLUSIEURS LECTEURS. MERCI }

ÉDITO

L'être vivant est surtout un lieu de passage, et l'essentiel de la vie tient dans le mouvement qui la transmet.
[Henri Bergson] Extrait de L'Évolution créatrice

Chaque personne a en effet, l'espace d'un instant, participé à l'élaboration et au déroulement de cette semaine de partage et de rencontre. Vient cependant ce moment tant redouté de la fin. Chacun d'entre nous repart sur la route avec la tête emplie de souvenirs, empreinte des belles rencontres faites dans cet univers de passionnés qu'est le C'Space.

Parfois les choses se compliquent, les tensions montent mais l'homme a cela d'extraordinaire qu'il surmonte les difficultés pour aller toujours plus loin, toujours plus haut.

Car en effet c'est un réel défi qui, chaque année, est lancé à l'ensemble des organisateurs et des participants. Et chaque année le défi est relevé avec brio. Si aujourd'hui c'est le dernier jour du C'Space 2010 c'est aussi, quelque part, le début du C'Space 2011. La fin fait toujours signe vers le renouveau, le changement et c'est aussi cela qui donne l'intensité aux moments vécus. Recommencer, encore et toujours, pour aller de l'avant tout comme le phénix renaît de ses cendres. C'est ainsi que la campagne 2010 est forte de toute l'expérience et du vécu des années précédentes. Marcel Lebaron serait certainement heureux de voir que le chemin de la transmission dans les sciences et le spatial a été emprunté par nombre d'entre vous.

Il ne nous reste donc plus qu'à vous souhaiter un bon vol vers l'infini et au-delà car si l'homme sait être sérieux c'est par ses rêves qu'il avance. A l'année prochaine.
Marielle & Vincent

The human being is above all a passage place, and main part of life is taken after movement which transmit it.
[Henri Bergson] Extract from "L'Évolution créatrice"

Each person has indeed, for a moment, participated in the elaboration and the activities of this week of sharing and meeting. Here comes however, the unwanted time of the end. Each of us leaves on the road with one's head full of memories, marked by enriching encounters made in this

world of passionate people that is the C'Space. Sometimes things get complicated, tensions raise high but the human being has the extraordinary capacity of overcoming difficulties to move always forward and always higher. For, indeed it is a real challenge that is each year thrown to the organizers and the participants. And each year the obstacle is overcome with great success. If today is the last day of C'Space 2010 it is in some way the beginning of C'Space 2011. The change and new ideas always derives from the end, and it brings the intensity of moments lived.

To restart, again and again, to go further as the phoenix reborn from its ashes. It is in this way that the campaign of 2010 is strong of the experience of this year and the years before. Marcel Lebaron would certainly be happy to see the path of change instigated in the sciences and the spatial was followed by a number of you. We only have now to wish you a good flight towards infinity and beyond for if man knows how to be serious, it's through his dreams that he moves forward. See you next year !

Merci à Mathieu Simeral pour sa traduction

C'SPACE ET TRANSMISSION : L'ABOUTISSEMENT D'UNE ANNÉE.

“ Rencontre avec Clément Marion

La préparation du C'Space demande une année complète. Planète Sciences, missionné par le CNES, repart du bilan de l'année précédente avant la fin d'année et construit l'ossature du projet. Puis le planning se déroule sur un rythme soutenu : Bouclage de la liste des projets fusex en début d'année, contact avec la DGA-EM vers février-mars avec définition des ajustements à effectuer, mise à jour des documentations techniques dans la foulée... La flexibilité est primordiale puisque des éléments nouveaux peuvent venir s'ajouter. Cette année, une partie de la logistique a été confiée à carte blanche par le CNES, il a fallu s'adapter. Quatre pôles répartissent les effectifs :

Le plan d'opération - Le recrutement et répartition des bénévoles (contrôle, cansat, animation etc.) - Le suivi de projet - L'interface avec le CNES

Enfin, vient l'heure du sprint sur les préoccupations logis-

tiques finales telles que la location de camions, la façon d'acheminer le matériel ou les personnes etc. Au total, c'est près de 50 personnes qui sont impliquées : une dizaine de permanents pour une quarantaine de bénévoles.

« Je viens au C'Space parce que je m'amuse et qu'on est entre copains. On donne de notre temps parce qu'on veut que les autres réussissent. Le travail dans l'année est l'occasion de faire une transmission de savoir et de passions pour les sciences auprès des jeunes. On développe la culture, la pédagogie et l'envie. Cette campagne est en quelque sorte l'aboutissement de cette transmission. » Clément

LES INFOS IMPORTANTES

SOIRÉE DE GALA >> Soirée détente avec remise des prix ! Rendez-vous à 18h15 au R3. Soyez à l'heure.

WE WANT YOU >> Le rangement c'est tous pour un, un pour tous. N'hésitez pas à donner un coup de main aux bénévoles. Pour le chargement des camions, RDV à 14h au R3.

FERMETURE MESS NORD >> Le Mess Nord ferme ses portes ce soir à 18h15.

Important informations :
GALA EVENING >> Funny evening with awards ceremony ! Meeting at 6.15 p.m. in R3.

WE WANT YOU >> The tidying up is all for one, one for all. Help the volunteer staff. To put stuff in the trucks, meet at 2 p.m. in R3.

MESS NORD CLOSURE >> The Mess Nord closes its doors at 6.15 p.m.

INFOS TRAFFIC

Dans le sens des départs (Paris-province)
samedi : vert sur le plan national et orange dans le Sud Est du pays y compris la vallée du Rhone.
Dimanche : vert sur le plan national

Dans le sens des retours (province-Paris)
samedi et dimanche : orange sur le plan national

REMERCIEMENTS

Merci

Avec malheureusement un peu d'avance, voici le temps des remerciements. Quelle qu'ait été votre action lors de ce C'Space 2010, que vous ayez lancé ou largué, sécurisé, mis en œuvre, accompagné ou contrôlé, animé, organisé ou tout simplement levé les yeux au ciel et applaudi, je suis convaincu que la passion et le plaisir d'apprendre ensemble vous ont conduit cette semaine. L'espace est accessible par les jeunes depuis près de 50 ans (nous fêterons ça ensemble en 2012 ! N'oubliez pas...) et pourtant il m'arrive de m'étonner encore que tout cela soit possible : imaginez-vous quelques instants la longue chaîne de toutes celles et ceux rassemblés pour faire vivre ce rêve ! Comment remercier à la hauteur de tout ce qui a été donné ?

Apprendre et transmettre... de toute votre âme.
A très bientôt

Gilles Poirey
(Le Prez' du secteur Espace, votre secteur)

LA MÉTÉO DU JOUR

- **Matin** ☀️ 18° | ↓ | S 10 km/h
- **Midi** ☀️ 22° | ↘ | S-E 20 km/h
- **Soir** ☀️ 20° | ↘ | S-E 20 km/h

MESSAGE SUBLIMINAL

Icrem à setout sel sennosrep iuq tno udner al ettezag etnaviv te iuq soun tno seédia.
al ettezag

T.S.V.P.



DVP

Dispositif Vidéo Photographique



Le DVP permet de faire des photos et des vidéos des fusées expérimentales au moment où elles sortent de la rampe de lancement. Le système est constitué d'un appareil photo reflex placé au pied de la rampe et d'une caméra vidéo rapide qui sont commandés par un capteur situé dans la rampe.

Julien

fusée Quetzal des Souris Vertes

UN VENDREDI AU C'SPACE 2010

J'étais invité à la journée VIP avec la perspective d'un bon buffet mais je n'ai pu venir que vendredi à Biscarosse. Le matin, je suis resté au R3 pour voir les projets de près et assister à la présentation du CNES pour la DGA : autant dire que je n'ai pas vu beaucoup de fusées décoller aujourd'hui... Néanmoins, je ne regrette pas le déplacement : j'ai pu voir quelques vidéos spectaculaires provenant des moyens de la DGA ou même de caméras embarquées sur les fusées : bluffant ! Mais le plus satisfaisant, et cela faisait longtemps que je n'avais pas pris le temps de le faire, ce sont les discussions avec les équipes des clubs pour découvrir leurs projets et les solutions techniques imaginées. C'est vrai que le développement des cartes avec processeurs et périphériques intégrés ouvre de nouvelles perspectives mais j'ai été réellement séduit par ce que j'ai pu voir sur les projets des clubs français ou japonais : créativité dans la conception, innovation technologique et qualité sont toujours, et peut-être de plus en plus au rendez-vous. C'est vraiment très réjouissant et j'espère que j'aurai bientôt l'occasion de voir voler ces projets de fusées dans de bonnes conditions météo. Bravo !

Gil DENIS

HOROSCOPE

♈ Bélier : Le rangement et le ménage vous donnent des boutons. L'ordre vous ferait-il peur ?

♉ Taureau : Il y a des jours où l'on croit que le monde nous en veut. Mais peut-être faut-il juste le voir différemment.

♊ Gémeaux : Mieux vaut une fausse joie qu'une vraie peine.

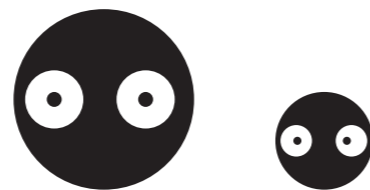
♋ Cancer : votre mojo est identique à votre lancement de fusée...

FENÊTRE SUR LA CAMPAGNE



LES DEUX FRÈRES - DEVINETTE

À L'île Maurice il existe deux coraux, un gros et un petit, à proximité de l'île aux Bénitiers dans l'Océan Indien. Pourquoi les appelle-t-on "les 2 frères" ?



Parce qu'ils sont nés de la même Mer.

♌ Lion : Profitez qu'un lion soit à la rédac de votre horoscope pour lui demander d'écrire un truc fou sur vous car vous êtes tout de même le roi de la jungle.

♍ Vierge : Vos rêves devraient vous donner la bonne voix. Si toutefois vous savez les écouter.

♎ Balance : Auriez-vous trouvé l'équilibre ?

♏ Scorpion : Les personnes qui vous entourent souhaitent vous voir heureux. Profitez de cette chance.

ÇA C'EST PASSÉ AU C'SPACE

minifusées :

Chlamydosaurus Kingii (CK) - CLC - Vol nominal - Mardi 24
 Dagoon - ESO - Vol balistique - Mardi 24
 Reflex - ESO - Ouverture para - Mardi 24 - Lancé sous Styx
 VL Mica - ESO - Nominal - Mardi 24
 Swarm - ESO - Nominal - Mardi 24
 Altair (HW) - Euréka + - Nominal - Mardi 24
 The green rocket - Euréka + - Nominal - Mardi 24
 Barbue - FUSAIK - Balistique - Mardi 24
 Daedalus - Louis Lumière - Torche - Mardi 23
 K2 - Louis Lumière - Balistique - Mardi 24
 Super Nova - Louis Lumière - Nominal - Lundi 23
 Telstar - Louis Lumière - Nominal - Mardi 24
 Tomahawk - SupMécaAero - Nominal - Mardi 24
 Hypérion (Bi) - FIRE - Non allumage 2e étage - Jeudi 26

Fusex :

Ares-α - Aéro-Ipsa (Perseus) - Vol Nominal - Jeudi 26
 Hermès - CLC - Qualifié - Report pour cause de météo
 Sat'Launch - CLES-FACIL - Nominal - Jeudi 26
 Topex - Louis Lumière - Balistique - Jeudi 26
 Mariane - ESO - Ouverture porte en sortie de rampe - Vendredi 27
 PHOENIX - ESO - Nominal - Mercredi 25
 Mercury - Euréka + - Torche - Jeudi 26
 FSP-05b - GAREF (Perseus) - Nominal - Mercredi 25
 Ninja10 SSRARGSP - KIT-SC - Report pour cause de météo
 Sakura SSRSS - KIT-SC - Nominal - Jeudi 26
 Quetzal - Les Souris Vertes - Balistique (para trop tard) - vendredi 27 matin
 Eve V2 - OCTAVE (Perseus) - Nominal - Mercredi 25
 Skybreaker2 - SPACIETA - Report pour cause de météo
 S-1A Rocket - TKRC - Report pour cause de météo
 Yatagarasu UCG-10 - UCG - Nominal - Mercredi 25
 Carthage02 - OTEAS (Tunisie) - Reporté
 L'émeraude - Aéro EIGSI - Reporté
 Jessie James - Supaéro - Reporté
 Neptune - CISSC - Reporté
 F01-0809 - Aéro-Ipsa - Reporté
 Sonic & Knuckles - ESO - Reporté
 M111 - Exodus Espace - Reporté

Aéroporté :

Styx (lanceur de Reflex) - ESO - Ouverture de Parachute avant largage

CanSat :

Neo - BudStar - France
 Morpheus - Budstar - France
 Pegasus - T'Space - France
 Chrysaor - T'Space - France
 Altair - CLES-FACIL - France - Lauréat
 MUAU-I - CLES-FACIL - France
 CATSAT - CatSat Team - Espagne
 B.E.E.P - Siberia - Russie

EN QUELQUES CHIFFRES

Le C'Space c'est :

333 personnes inscrites sur l'ensemble de la semaine.
 15 familles, 43 personnes.
 82 VIP.
 3523 repas (petit déjeuner - déjeuner - repas du soir - pique-niques).
 32° Température la plus élevée.
 16° Température la plus basse.
 61 bénévoles.
 20 équipes.
 37 fusées présentes (toutes catégories confondues) dont :
 11 reportées.
 25 fusées lancées dont :
 15 nominales.
 4 balistiques.
 3 torches.
 8 CanSat.
 6 nationalités.
 460 gazettes imprimées.
 22,4 km parcourue pour relier l'hébergement au Mess Nord sur une période de 7 jours.
 358 jours avant le prochain C'Space.

DÉFI DU JOUR



RANGER le Mess Nord avant 18h15 et ce dans la bonne humeur !



T.S.V.P

