



Lorsqu'arrive le temps des bilans, on a parfois envie d'embrasser tout le monde... Le Festival des Clubs Espace, cuvée 98, restera sûrement marqué dans de nombreuses mémoires.

Plusieurs événements majeurs sont en effet intervenus cette année :

- x un taux particulièrement élevé de réussite pour les "fusex" ;
- x une participation importante de clubs étrangers ;
- x un fantastique orage en fin de créneau de lancements ;
- x un buffet de clôture mettant notre ami Marcel à la fête.

La réussite d'une campagne réside dans le fait qu'elle est le fruit d'une action collective. C'est pour cela que nous allons essayer cette année d'être exhaustifs dans nos remerciements, ce qui est toujours très hasardeux...

Bravo et merci à tous, donc. Et à l'année prochaine !



On vous l'avait dit !

Fin juillet, la météo est meilleure, les statistiques sont formelles : pluies rares, conditions orageuses exceptionnelles, vent faible.

Votre serviteur, Pif

Merci aux 37 clubs présents : merci à l'**AERO-EFREI** (Sophie Angénieux, Pierre Astruc, Thierry Audoin, Sébastien Blanc, Guillaume Boudon, Yann Breinig, Marie-Louise Brezniceanu, Gaétan Bultez, Robin Cefai, Samuel Delacours, Mathieu Desplechain, Estelle Dubois, François-Xavier Girault, Tanguy Jeanne, Nicolas Joas, Christophe Kern, Guillaume Legmar, Matthieu Marboeuf, Clément Marion, Antéro Marques, Sébastien Montoya, Xavier Pallot, Aurore Phomma, Stéphane Pierre-Jean, Benoît Reliquet, Rémi Sassella, Emmanuel Seyman, Jean-Christophe Verdier), à l'**AERO-IPSA** (Pierre-Olivier Nicaud, Jean-Noël Roussier, Olivier Varlet, Arnaud Lille, Louis De Lerspinay, Adil El-Idrissi, Ludovic Cozien, Nicolas Vincent), à l'**AJ-SEP** (Antonia Albarran, Françoise Ampournales, Jean-Pierre Ampournales, Wazir Assad, Jean Collin, Jean-Pierre Coutanceau, Maxime Douquet, Jauka Jedlizka, Laëtitia Lamothe, Grégory le Mauf, Philippe Martin, Claude Olazabal, Gisèle Olazabal, Karine Rousseau, Christophe Rousseau), à l'**ASC** (Emmanuel Bouquet, Matthieu Bouquet, Mickaël Ciboi), à l'**ASCB** (Vincent Bouttard, Florian Bouttard, Gilles Bouttard, Clifford Carter, Cyrille Gréaume, Jean-Pascal Viot, Fabrice Viot), à l'**BAIN DE BRETAGNE (Bretagne)** (Bruno Arrondel, Joël Arrondel, Souzic Blouin, Sébastien Chevrel, Vincent Jolivel, Adrien Le Boc, Adrien Le boulanger, Hugo Lodvar, Aude Lodvar, Sophie Oger, Christophe Piolain, Gorun Renault), au **BARROCK/AERUC** (Nicolas Hennequin, Olivier Labrevoir, Luc Leguillotte), au **BVRO (Belgique)** (Giuseppe Canonaco, Patrick Douret, Bert Kimpe, Marc Mommaerts, Yvan Van Limbergen, Jan Volckaert), au **CAMP ANSTJ** (Nacima Ait-Hellal, Rachid Ait-Mansour, Alexandre Julien, Gaël Barbier, Mathieu Bernard, David Calmels, Jean-Baptiste Cebe, Benoît Creniere, Fabien Duchaussoir, Frédéric Estellon, Eric Finet, Frankie Gosselin, Mathilde Goux, Damien Grouille, Frédéric Guillou, Nicolas Huot, Vincent Jérôme, Arnaud Le Pincec, Véronique le Roy, Maxence Lespeiller, Pierre Lugaud, Nicolas Marquette, Olivier Marquette, Florent Michaux, Sylvain Miermont, Paul Pelluchon, Benoît Pierron, Romain Piton, Régis Plateau, Martin Poncelet, Emmanuel Rachelson, Jean Michel Rolland, Samir Saidani, Olivier Schutz, Grégoire Serrelet, Vincent Souffrant, Yoann Urvog, Matthias Vignon), au **CENTRALE COSMOS CLUB** (Pierre-Alain Fardel, Philippe Prouvost, Maxence Prouvost), au **CLES FACIL** (Michel Cibrario, Emmanuel Jolly), au **CSFR** (Charles Rincheval, Marie-Thérèse Rincheval), à l'**ELMELLON** (Frédéric Metz), à l'**ELPHY 9 (Allemagne)** (Heike Fratzscher, Falk Gebauer, Lars Gielsook, Ronny Lampel, Gartimur Meissner, Stefan Müller, Martin Pfeiffer, René Wolf), à l'**ESIEESPACE** (Stanislas Andres, Saadi Maalen), à l'**ESO** (Frédéric Baudu, Alexandre Bonnesoeur, Stéphane Colas, Alexis Crama, François Cuvelier, Philippe Cuvelier, Delphine De Fresq, Nicolas De Retz, Cédric Djelassi, Olivier Dorche, Bruno Gally, Mathieu Guegen, Matthieu Lambolze, Tonio Lemaire, Aurélien Magnien, Philippe Merillon, Nicolas Pellier, Frédéric Sachot, Christian Sarance, Chris Six), à l'**EUREKA +** (Christophe Bisson, Marc Buchdhal, Edouard Buchdhal, Rémy Buchdhal, Alexandre Devos, Adrien La Rus, Dylan Ness, Sylvain Pignot, Thibault Raboisson, Samuel Retailleau, Matthieu Sanlaville), au **FARCE** (Jean-Baptiste Cauchy, Nicolas Deliere, Christophe Moal, Samuel Rivallant, Marie-Ange Romano), à l'**GALLIEO** (Sylvain Challos, Rémi Peuvergne, Thomas Rodet), à l'**FUSION AERO-SPATIAL** (Grégory Vienot), au **GAREF AEROSPATIAL** (Grégoire Baudequin, Axel Chauvet, Aimery De Crozes, Emmanuelle De Junemann, Hervé Gory, Virginie Lambert, Alexandre Netchaieff, Cyril Orteret, Bernard Scache, Guillaume Thibault, Roatana Tik), au **GFE (Brésil)** (Mauricio Ballaroti, Erik Chinillato, Rafaël Da Valle, Leonardo Deliberador, Nélio Ikuta, Marco Menezes, Fernando Stancato), au **GSA** (Matthias Bloch, Patrick Lemaire, Pierre De Baets), à l'**IFITEP** (Loïc Brion, Laurent Le Guen, Bertrand Pineau), à l'**IUT GEIIS GRENOBLE** (Cédric Lens, Alexandre Mathieu), au **K-ZAR (Bretagne)** (Cédric Briand, Thomas De Grenier, Antony Jamin, Alexandre Lecorneur), à l'**KENNY** (Vincent Laporte), au **lycée de LAUCHA (Allemagne)** (Gerhard Guthoff, Stefan Kemper, Gunnar Reinicke, Ingbert Reinicke, Matthias Schenkar, Ralf Schumann, Christian Witt), au club **LE PILON** (Dominique Cottin, Olivier Lesmes, Christophe Petit), à l'**LIFE IN SPACE (Allemagne)** (Helge Gamm, Franck Gereit, Bernhard Haarig, Matthias Henning, Monika Kolhagen, Heiko Lysse, Kirsten Mantau, Jan Mantau, Erik Matschula, Jan Pitann, Wolfgang Schafer), au **SASD** (Frédéric Bouchar, Jérémie Martinez, Loïc Pora, Olivier Sorriaux), à l'**PULSAR** (Camille Chenin), au **SATE** (Jérôme Daguénet, Wicher Gispén, Christiane Grandjean, Jean-Pierre Grandjean, Sébastien Grandjean, Yann Grimoire, Franciscus Jacobs, Damien Lemercier, Michel Pastor, Valérie Peron, Arnaud Ruffiot, Marcel Verhoef), à l'**SIRIUS** (Paul Lacroix, François-Marie Lefèvre), à l'**STS** (Benjamin Sireshe, Sébastien Lameger, Yann Grimoire, Thomas Carrière), à l'**SUPELEC ESPACE** (Ludovic Boyer, David Dechambre, Franck Koebel, Olivier Urbillac), à l'**VENTURI** (Justine Paillot, Mathieu Paillot, Valérie Péron) et au **YAC** (Lionel Amiaud, Guillaume Artus, Cédric Bayard, Olivier Dalechamps, Arnaud Geoffroy, Sylvain Grollau, Olivier Pesle, Olivier Reberrieux).

Merci à toute l'équipe de l'ANSTJ qui a assuré l'accueil, les contrôles, la cuisine, les navettes, le plan d'op... : Guilhem "Goliath" Adelaere, Laurent Arnoux, Michaël Barreau, Gilles "Misère" Beaufils, Emmanuel Beraudo, Raphaël Bréda, Arnaud Colmon, Laurent Costy, Nicolas Dartigalongue, Docteur Philippe Decaudin, Vincent "2i2i" Fillion, Aurélie Garraud, Xavier Horion, Henri Kamdem, Jean "pas Président" Lamoure, Vincent Laroche, Johnny Larue, Francis Lésel, Olivier "Schpunns" Limaux, Michel Maignan, Frédéric "Tyfred" Marteau, Antonio Mendès, Alain Monchaux, Garance Mouriaux, Nadjet Sam, Thomas Parmelon, Alexandre "Big Boss" Pascal, Christelle Pignot, Laurent Régnauld, Sandra "Madame la Présidente" Renzacci, Stéphane Rigaud, Patrick Rommeluère (Zen), Christophe "Mulder" Sciccluna, Christelle Sérafin, Corinne "la Pifette" Sérafin, Bruno Vallée, Dominique Van den Broeck, Elodie Verdier, Benoît Viallet, Marc "Banana" Zirnheld. **Merci** aux joyeux lurons de **CASTOR** (Christian, Marie-Jo, Martine, Pascale, 'tit Bruno).

Merci aux conférenciers de talent (Jean-Pierre Blombed, Christophe Bonnal et Sylvie Vaclair).

Merci aux gens du CNES (Patrick Brouet, Alain Dartigalongue, Denis Dilhan, Claudine Gory, André Gouvary, Sébastien Hémard, Anne-Laure Huet, Marcel Lebaron, Yannick Le Deuff, Augustin Petit, Thierry Stillace et Nicolas Verdier) et à Luc Juin (**DGA**).

Merci à la municipalité de Bourges (tout particulièrement Roland Narboux) et à l'**ETBS-DGA** (en particulier Pascal Candon et Bruno Casagrande).

Merci à tous nos partenaires industriels et institutionnels : l'Aéro-club de France, l'Aerospatiale, le Conseil Général du Cher, le Conseil Régional du Centre, le groupe SNPE, Matra Marconi Space, le Ministère de la Culture, le Ministère de la Jeunesse et des Sports, le Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, la Société européenne de propulsion et la Sodern. **Merci également** à l'ANVAR, l'association Apollo 25, l'auberge de jeunesse Jacques C ur, DH-COM, France Telecom, Locatel, le lycée Pierre-Emile Martin, le Musée de l'Air et de l'Espace du Bourget, la Semiarc, les transports urbains CTB-SIVOTU et la ville de Ris-Orangis.

Marcel a apprécié !

A tous ceux qui m'ont "supporté" jusqu'en 98 !

Seule l'ANSTJ et ses millions d'adeptes fervents pouvaient organiser une fête mémorable en mon honneur ! Bien sûr que je suis fier, bien sûr que je suis heureux...

La surprise a été de taille, mon imagination limitée n'avait pas mesuré la dimension d'un tel événement.

Je remercie chacun, je vous remercie tous. Mais un simple merci pour ce grandiose salut n'aurait que peu de sens, alors comment faire ?

N'oublions pas tout ce qui m'est arrivé ce 2 Août 98 à Bourges au Parc St-Paul... en vrac :

- une cuvée de vin de Touraine millésimé à mon nom
- des T-shirts bidochons me concernant directement
- un CD "Marcel et son orchestre" (accordéon assuré)
- un T-shirt personnalisé (manches courtes)
- une aubade bretonne avec bombardes
- une casquette avec oreillettes (à ma taille)
- un magnum géant de champagne à ailerons
- un blouson rouge de motard superbe (avec aigle)
- des gants mi-saison (quantité : 2)
- une carte postale qui a volé dans LIS II (première fusée allemande)

- le prix J. Mercier qui m'est décerné (une première !)
- la médaille du Ministère de l'Intérieur (Police oblige)
- les chœurs allemands (en canon, s'il vous plaît)
- un bateau doré dans une jolie bouteille
- la gestuelle "MARCEL" sur la chanson YMCA
- 2 places pour le concert de Johnny au Grand Stade (rang 8, 72 000 watts !!)
- un morceau de l'épave du fourgon fleuri de Guy Pignolet à l'Ile de la Réunion
- un fanion des séparatistes bretons
- une soirée disco (4 000 watts !) sans ennui aucun...

J'en oublie certainement...

et puis, et puis... votre enthousiasme à mon égard, la fête à l'état pur, votre désir énorme de me faire plaisir, moment de bonheur intense "nominal" comme on dit chez les pros du spatial...

Bravo mille fois, merci mille fois à tous et à chacun, quand je pense que même les fusées du camp ont fonctionné !? Réussite absolue. Que pouvais-je espérer de mieux, de plus ?

Bonne route à tous pour la suite qui ne manquera pas d'avenir.

Marcel

Du côté des fusées, les premiers résultats



EN "FUSEX"

17 nominaux : Orphée (Aéro-Efrei), Fuzéen 203 (Bain de Bretagne), K-lypso (Barrock), Zenith Beta (BVRO), les trois fusées du camp ANSTJ (Recyclée, Ergo Sum, Bien mais pas trop), Schulhoffel (Elphy 9), CARoll (ESO), Volcan (Eurêka +), Brasilis (GFE), K-zarbis (K-zar), LIS II (Life in Space), Deimos (SASD), Fomalhaut (SATE), Supernova (STS) et @rtefact (Venturi).

1 torche : Rasta Rocket (Eurêka +).

4 balistiques : Pit (ESO), Pee-Wee (Eurêka +), Omer (Galiléo) et Smash (IUT GEII 3).

EN "MINIF"

7 nominaux : Quark (CSFR), Corona (ESO), Twinfly (Eurêka +), Genuis (Fusion Aérospatial), Phoenix (Lycée de Laucha), Wapiti (SATE) et Tipone (YAC).

3 torches : Crash 1 (ASCB), Assurance tous risques (Eurêka +) et Asso (Pulsar).

6 balistiques : Dupon-Delta (AJ-SEP), AR 503 (Centrale Lyon Cosmos), Smaug (Elmellon), Maya (ESO), Foxaboo (STS) et Barbie World (YAC).

On attend maintenant vos comptes rendus d'expériences...



Merci à Frédéric Metz et au club Estaca Space Odyssée pour leurs remerciements chaleureux !