



ASTROPHIL

Association philatélique du CE Airbus Safran Launchers LE HAILLAN
BP 10054 - 33160 St-Médard-en-Jalles

✉ astrophil.espace@gmail.com

Association affiliée à la FFAP - au GAPS

Bulletin
d'information

n° 25
Juin/ Aout 2017

Editorial

En juin dernier, Robert Sorhouetgaray, membre de notre CA, est décédé. Nombre d'entre-vous ont pu le rencontrer lors des manifestations et apprécier sa bonne humeur. A nouveau toutes nos condoléances à sa famille. Après un premier semestre chargé en manifestations (Fête du Timbre, Chollet, Big Bang, imprimerie Périgueux et autres, le travail de mise à jour et distribution de nos enveloppes et fiche album), nos bénévoles ont pu profiter de « vacances » bien méritées.

Avec la rentrée de nouvelles manifestations s'annoncent et nous comptons, comme toujours, sur votre esprit philatélique pour vous retrouver dans les divers événements régionaux ou nationaux.

Plus que jamais, nous avons besoin de votre participation pour faire connaître notre passion sur l'Espace et montrer aux diverses entités que nous sommes capables de participer à des expositions grand public culturelles, historiques ou autres, selon les inspirations de chacun.

Nous rappelons qu'il existe dans ces manifestations une possibilité d'exposer en « amateur libre ».

N'hésitez pas à nous contacter. Luc Delmon, jury Astro, est à votre disposition pour vous conseiller.

Sommaire

Editorial	p. 1
Thomas Pesquet	p. 2
Base de lancement Andoya	p.3/6
Documents Astro	p 7
Dernières manifestations	p 7
Calendrier	p 7
Prochaines manifestations	p 8

Directeur de la publication - Evelyne Krummenacker
Rédacteurs - Luc Delmon - Alain Lentin -
Evelyne Krummenacker + crédits photos

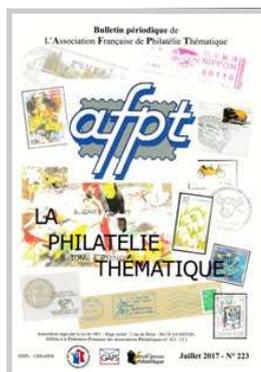
ASTROPHIL

Une nouvelle adresse mail à votre disposition :
astrophil.espace@gmail.com

INFORMATIONS

Philatéliques et Astrophilatéliques

Dans le dernier numéro de la revue de l'AFPT (Association Française de Philatélie Thématique), numéro 223 de juillet 2017, sont abordés en particulier les sujets suivants :



- Le nouveau CA et les délégués régionaux
- Comptes rendus du CA du 25 mars 2017 et de l'AG du 29 avril 2017
- Les mensonges de l'histoire
- Les fougères de N à Z
- L'âge d'or des fours à chaux
- Les trams sur timbres
- La coupe de France de football et les jeux olympiques
- Les oreilles d'éléphants
- Les sites de l'Unesco de N à Z

Editions sur l'ESPACE

Les fusées postales dans le monde, des origines à 1986.

Une publication en Anglais de la Société d'Aérophilatélie Américaine (1986) Un ouvrage très intéressant même s'il est en anglais. Très bien documenté, il aborde les précurseurs des fusées postales, puis il décrit les lancements connus à ce moment-là : en Europe (R. Tiling, F. Schmiedl, G. Zucker), aux Etats-Unis, en Inde, en Australie, à Cuba.

Attention : ce livre a été édité au moment où la commission Astrophilatélie de la FIP venait juste d'être créée, à l'occasion de son congrès de Rome en 1985. Actuellement, pour les jurés, les fusées postales s'arrêtent en 1939. Les lancements effectués après 1945 restent valables philatéliquement (et astrophilatéliquement) mais à traiter dans un chapitre différent des fusées postales. Ce point mérite d'être analysé par la commission astrophilatélie de la FIP.

Les fusées postales et la poste spatiale.

Une publication de W. Hopferwieser (en Allemand), richement illustrée en couleur, l'auteur aborde les fusées postales (200 pages), la « poste spatiale » dans le cadre des projets de vols habités (200 pages) - X15, Saliout, navette US, Mir, ISS - et la « poste spatiale » dans le cadre des projets de vols non habités (60 pages) - Ariane, fusées sondes...

Nota : nos adhérents pourront y retrouver nos documents ATV figurant dans leurs collections.

Courrier des Lecteurs : Thierry B. recherche documents phase de développement CNES (ou autres) L01-03-L04-L5 promotionnel. Vends ou échange documents



Thomas Pesquet dans l'ISS

Dans nos derniers numéros, nous avons passé en revue nos Astronautes Français et aujourd'hui, il n'est pas nécessaire de détailler la vie et les activités de notre très médiatique Thomas PESQUET.

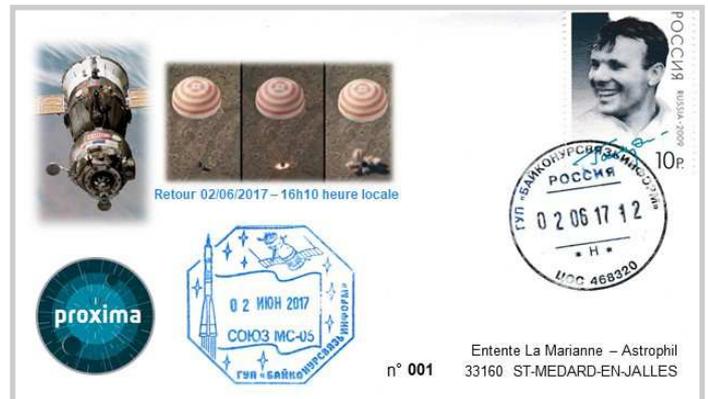
Avec l'aide de la Marianne et des divers interlocuteurs de La Poste de Toulouse et surtout grâce à notre ami Victor N., nous allons pouvoir proposer aux adhérents des deux associations un document souvenir relatif au vol du 10ème spationaute français : Thomas PESQUET. Dans le cadre de l'expédition 50, Thomas Pesquet a décollé à bord d'un vaisseau Soyouz le vendredi 18 novembre à 2h20 heure locale (21h20 heure française jeudi) du cosmodrome de Baïkonour (Kazakhstan) à destination de la Station spatiale internationale, où il doit passer six mois. Il était accompagné du Russe Oleg Novitski et de l'Américaine Peggy Whitson.

Après la séparation de la capsule Soyouz MS-03 du troisième étage de ce mythique vaisseau spatial pour se placer en orbite à 200 km au-dessus de la Terre, presque neuf minutes après le décollage, l'équipage reste plus de 48 heures dans ce module de seulement 2,5 mètres de long. Sa mission est de se mettre à la même altitude que l'ISS, qui tourne à 28.000 km/h à 400 km au-dessus du globe terrestre.

Après 197 jours dans l'espace, retour le 2 juin 2017 (16 h10 heure locale) de Th. Pesquet accompagné de Oleg Novitski. La capsule a touché le sol à une vitesse d'environ 5 km/h alors que la vitesse de départ était de 28.000 km/h. À une dizaine de kilomètres d'altitude, les parachutes se sont déployés, freinant encore le Soyouz. À moins d'un mètre du sol, des rétrofusées se sont allumées pour ralentir davantage la vitesse du module. Thomas Pesquet et Oleg Novitski sont revenus sur Terre en 3h20.



Enveloppe du départ



Enveloppe du retour

En six mois à bord de l'ISS, Thomas Pesquet va réaliser 62 expériences pour le compte de l'Agence spatiale européenne (ESA) et du Centre national d'études spatiales (Cnes). Il a étudié ainsi l'impact de l'apesanteur sur la musculature, une analyse dont les résultats pourraient aider à soigner les myopathies. Il a essayé aussi des technologies susceptibles de révolutionner la purification de l'eau ou des matières autonettoyantes utilisables à terme dans les hôpitaux. Il a même subi un prélèvement de tissus au mollet, qui pourront ainsi être comparés après son séjour dans l'espace.



Les expériences Aquapad (17/01/2017) et Echo (18/04/2017) font partie des 7 expériences entièrement 'made in' CNES. Les dates d'oblitération concernent le début de chacune des expériences, dates fournies par le CNES et validées par les informations trouvées dans la revue Air&Cosmos.

Ces 4 enveloppes vont être distribuées courant octobre aux abonnés à la catégorie « ATV - vols dans l'espace ». Elles seront présentées dans un encart, comme pour les vols ATV. D'autres documents souvenirs ont été réalisés : information dans le prochain bulletin.

Novembre 1968 et Avril 1969 - Expérience FU 182



La base de lancement d'Andoya

Pointe avant :

En Raison du succès de l'expérience FU 165, P.Burton fut invité par le CESR à placer à bord une instrumentation de mesure du champ électroscopique. Cette dernière Inspirée de la précédente sauf que les bras porteurs de sphères se déployaient dans des directions perpendiculaires. Le traitement de surface des sphères était aussi amélioré. Beaucoup plus fragiles elles étaient transportées sous vide et montées sur les bras au dernier moment avant le tir.

La pointe comportait un spectromètre de protons et électrons du CESR, développé par H.Rème et JM.Bosqued. Il comporte 24 détecteurs (channeltrons), précédé pour les protons de déflecteurs électrostatiques et pour les électrons de déflecteurs magnétiques. On obtenait ainsi 12 canaux d'énergie. L'ensemble est placé sur deux pantographes déployés en vol à environ 30 cm de la fusée.

Le CESR, créé en 1963 avait une longue expérience des instruments embarqués sous ballon-sonde et avait été sélectionné pour équiper plusieurs fusées de l'ESRO. Mais c'était la première fois qu'il assumait la maîtrise d'œuvre de pointes de fusées. Enfin la pointe emportait une sonde de mesure de température électronique (Sayers) fabriqué par le GRI, et les équipements habituels : magnétomètre tri axial, censeur lunaire, répondeur radar, émetteur pour mesure de la vitesse par effet Doppler. Tous ces équipements étaient déployés quelques secondes après l'éjection de la coiffe. En outre pour les besoins de l'expérience « champ électrique », il avait été nécessaire de monter autour du propulseur du deuxième étage (solidaire de la pointe) un fourreau en toile grillagée en inox, afin d'obtenir une surface de contact suffisante entre la fusée et le Plasma

Déroulement de la campagne : Souvenirs de H.Laplace (CNES division fusées-sondes).

« Le principe de base dans ce type de campagne, c'est d'être à tout moment prêt à lancer. En effet les aurores se produisent de façon aléatoire et leur durée peut varier énormément. Or entre le moment où on reprend la chronologie et la mise à feu, il y a un minimum d'opérations à effectuer : démarrer les enregistreurs magnétiques de la station de télémesure, commuter l'alimentation électrique de la pointe sur ses batteries et vérifier son fonctionnement, enlever la housse plastique de protection de la pointe, déverrouiller les sécurités du pupitre de mise à feu, mettre en marche l'émetteur de télécommande de destruction ...

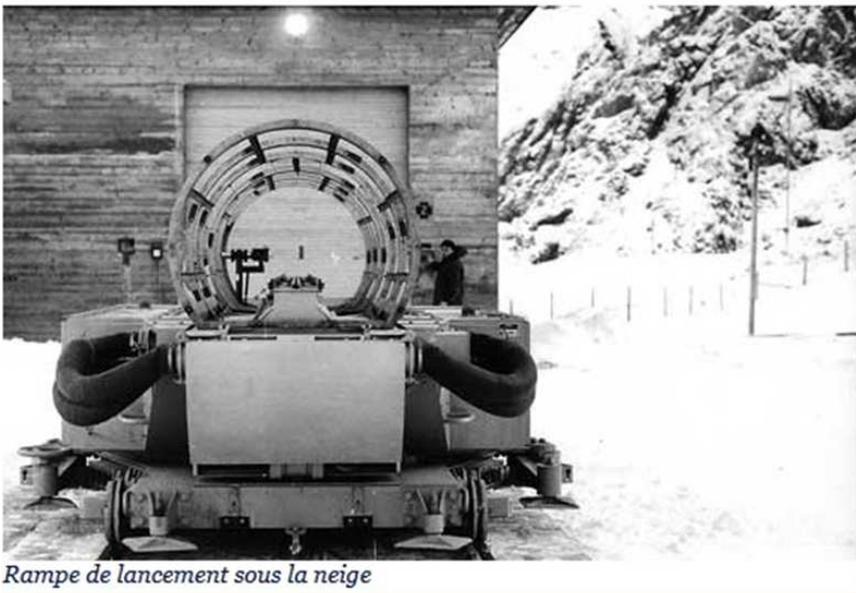
Ainsi dans l'attente des aurores, la chronologie de lancement était arrêtée à H-4 minutes. La chronologie durait 1h30 et le créneau de lancement débutait à la nuit tombée (vers 17h en Automne et 19h au Printemps).

La première partie de la chronologie consistait à sortir la rampe du hall d'assemblage et à l'installer sur le pas de tir. La pointe était protégée par une couverture chauffante. La réalisation de cette première étape était fonction des conditions météorologiques.

A H-30 Minutes, la décision était prise si la météo était favorable de dresser la rampe et de remplacer la couverture chauffante de la pointe par une housse plastique. On effectuait ensuite un contrôle fonctionnel de la charge utile avant de se mettre en configuration d'attente à H-4 minutes.



L'expérience FU 182



Rampe de lancement sous la neige

Certaines nuits il arrivait que l'on déroule plusieurs fois la chronologie sans toute fois arriver au bout. Lorsque l'activité Aurorale n'est pas bien établie, c'est une lourde responsabilité pour le scientifique de prendre ou non la décision de lancer.

Avant que ne commence la chronologie, l'équipe se réunissait pour un moment convivial : Le repas. Une cuisine était aménagée sur le Centre pour permettre de préparer les repas. Et comme parmi les missionnaires, quelque uns avaient en plus des compétences techniques, des dispositions culinaires, le groupe s'était organisé pour faire voyager dans les conteneurs quelques produits alimentaires bien de chez nous, en provenance directe du Beaujolais. Les repas pris en commun sur la base étaient aussi un moyen de maintenir le moral des missionnaires. »

Les résultats scientifiques :

La première Fusée Dragon IIB D254 fut lancée d'Andoya le 03 Novembre 1968 à 1h42 locale, et culmina à 414 Km. L'expérience CESR révéla des flux de Protons précipités semblant avoir été accélérés à basse altitude. La sonde GRI ne fonctionna pas correctement, mais on put tout de même estimer une composante du champ électrique de 10 à 20 millivolts/m, en accord avec les prédictions du CESR.

Selon H.Rème les résultats scientifiques de ce vol ont été très importants car ils ont permis une avancée significative dans la compréhension des phénomènes Auroraux. Les détecteurs de particules ont permis la détection directe des électrons et des protons auroraux. Ce sont essentiellement des électrons d'énergie de l'ordre de quelques KeV qui sont la cause des aurores.

La seconde pointe Dragon IIB D255 fut lancée le 13 Avril 1969 et culmina à 399 Km. L'expérience du CESR ne fonctionna pas, par suite d'une panne des alimentations à haute tension. Les deux autres expériences fonctionnèrent correctement. Malheureusement, cette confusion rendit le dépouillement très hasardeux.

Avril 1969 – Expérience FU190. (dernière expérience du CNES sur le site d'Andoya)

La pointe était semblable en partie aux essais précédents, mais en différait par le fait que les détecteurs de particules étaient remplacés par un « pot » de Baryum développé par Reimar Lüst du MPI. C'est un dispositif thermique produisant un jet de vapeur de Baryum. L'observation par cinématographie stéréoscopique au sol de la déformation du nuage d'ions ainsi formé permet de remonter au champ électrique ionosphérique. Des caméras opéraient à partir de Tromsø Norvège et Abisko Suède.

La fusée Dragon IIB D260 lancée le 17 Avril 1969 n'atteignit que 329 Km d'apogée. Un mode de rotation impropre de la pointe rendit inexploitable les données de l'expérience champ électrique du service d'Aéronomie. En ce qui concerne le nuage de Baryum, nous n'avons pu trouver aucune indication sur le bon fonctionnement ou non de l'expérience.

(Synthèse d'un article parut dans l'ouvrage « Les débuts de la recherche spatiale Française » aux éditions de l'Institut Français d'histoire de l'Espace, édition 2007).

fu06207

L'expérience FU 182 "Précipitations aurorales" avait pour but d'étudier in situ le spectre et la répartition angulaire des particules de basse énergie lors d'une aurore (expérience particules du CESR), ainsi que d'effectuer des mesures du champ électrique (expérience du Service d'Aéronomie) et de la température électronique (Service d'Aéronomie, Groupe de Recherches Ionosphériques).



Figure 20. Dragon sur sa rampe de lancement FU182, 3 novembre 1968. Derniers contrôles avant l'évacuation de l'aire de lancement.

ANDOYA (ANDENES NORVEGE) CHRONOLOGIE LANCEMENTS 1970-1971

Février 1970 2 - . 23h07 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Black Brant . lanceur : Black Brant 5A .
Configuration de LV : Black Brant VA A-BBVA-23.
Mission / ionosphère / plasma DLR A-BBV-23 Synove aéronomie . - Nation : Allemagne . Agence : DLR . Apogee : 202 km (125 mi).

Février 1970 3 - . 22h24 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Tomahawk Sandia . lanceur : Nike Tomahawk .
Configuration de LV : Nike Tomahawk NASA 18.113IE.

Ferdinand 25 / Polar 1 Plasma mission -. Nation : États-Unis . Agence : NASA . Apogee : 283 km (175 mi).

1970 Février 14 - . 03h26 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Black Brant . lanceur : Black Brant 5A .
Configuration de LV : Black Brant VA A-BBVA-24.
DLR A-BBV-24 Monica Aéronomie / ionosphère mission / plasma -. Nation : Allemagne . Agence : DLR . Apogee : 210 km (130 mi).

1970 Février 14 - . 05h01 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Black Brant . lanceur : Black Brant 5A .
Configuration de LV : Black Brant VA A-BBVA-25.
DLR A-BBV-25 Evelyn Aéronomie / ionosphère mission / plasma -. Nation : Allemagne . Agence : DLR . Apogee : 223 km (138 mi).



Enveloppe : Lancement Nike – Tomahawk,
03 Février 1970 – 22h24 GMT

Mission : FERDINAND 25, POLAR 1, Etude champ de Plasma. – Altitude 283 Km



Enveloppe : Double lancement Black – Brant 5A,
14 Février 1970 – 3h26 GMT – 5h01 GMT

Mission : MONICA et EVELYN, Aéronomie, Ionosphère, Plasma. – Altitude 210 et 223 Km

Mars 1970 6 - . 02h12 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Black Brant . lanceur : Black Brant 5A .
Configuration de LV : Black Brant VA A-BBVA-27.
Mission / ionosphère / plasma DLR A-BBV-27 Chr'ine aéronomie . - Nation : Allemagne . Agence : DLR . Apogee : 217 km (134 mi).

Mars 1970 8 - . 00h17 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Tomahawk Sandia . lanceur : Nike Tomahawk .
Configuration de LV : Nike Tomahawk NASA 18.114IE.

Ferdinand 24 Aurora / ionosphère mission / plasma . - Nation : la Norvège . Agence : NTFN . Apogee : 215 km (133 mi).

Mars 1970 8 - . 02h03 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Black Brant . lanceur : Black Brant 5A .
DLR A-BBV-26 Inger Aéronomie / ionosphère mission / plasma -. Nation : Allemagne . Agence : DLR . Apogee : 161 km (100 mi).

1970 Mars 15 - . 13h35 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Black Brant . lanceur : Black Brant 4A .
Mission / plasma DLR A-BB4-28 Eva ionosphère . - Nation : Allemagne . Agence : DFVLR . Apogee : 650 km (400 mi).

ANDOYA (ANDENES NORVEGE) CHRONOLOGIE LANCEMENTS 1970-1971

1970 Mars 18 - . 02h45 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Black Brant . lanceur : Black Brant 4A .

Mission / plasma DLR A-BB4-29 Gerda ionosphère . - Nation : Allemagne . Agence : DFVLR . Apogee : 665 km (413 mi).

1970 Mars 23 - . 22h58 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : cajun . lanceur : Nike Cajun . Configuration de LV : Nike Cajun Ferdinand 22.

Ferdinand 22 Aéronomie / mission ionosphère . - Nation : la Norvège . Agence : NTNF . Apogee : 103 km (64 mi).

Août 1970 4 - . 12h05 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Arcas . lanceur : Sparrow Arcas .

Arcas VIII ionosphère mission . - Nation : la Norvège . Agence : NTNF . Apogee : 85 km (52 mi).

Novembre 1970 13 - . 22h19 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Tomahawk Sandia . lanceur : Nike Tomahawk . Configuration de LV : Nike Tomahawk NASA 18.115IE.

Ferdinand 23 Auroral mission . - Nation : États-Unis . Agence : NASA . Apogee : 214 km (132 mi).

1971 Janvier 17 - .. 15h33 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Tomahawk Sandia . lanceur : Nike Tomahawk . Configuration de LV : Nike Tomahawk DLR A-NT-39.

MPE baryum libération / Brigitte ionosphère / champs mission . - Nation : Allemagne . Agence : DLR . Apogee : 328 km (203 mi).

1971 Janvier 22 - .. 20h22 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Tomahawk Sandia . lanceur : Nike Tomahawk . Configuration de LV : Nike Tomahawk NASA 18.116IE.

Ferdinand 26 / Polar 2 Plasma mission . - Nation : États-Unis . Agence : NASA . Apogee : 253 km (157 mi).

1971 Janvier 28 - . 15h55 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Tomahawk Sandia . lanceur : Nike Tomahawk . Configuration de LV : Nike Tomahawk DLR A-NT-38.

MPE baryum libération Erika / ionosphère / champs mission . - Nation : Allemagne . Agence : DLR . Apogee : 276 km (171 mi).

Août 1971 8 - .. 12h11 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : cajun . lanceur : Nike Cajun . Configuration de LV : Nike Cajun Ferdinand 27.

Ferdinand 27 test mission / ionosphère / plasma . - Nation : la Norvège . Agence : NTNF . Apogee : 99 km (61 mi).



Enveloppe : Lancement Nike – Tomahawk,
08 Mars 1970 – 0h17 GMT
Mission : FERDINAND 24 Aurora, Largage en altitude
de grenades de Baryum pour étude du Champ de Plasma
NTNF (Norvège) – Altitude 215 Km

Lancement Black – Brant 5A,
08 Mars 1970 – 2h03 GMT
Mission : INGER, Aéronomie, Ionosphère, Plasma
DLR (Allemagne de l'Ouest) – Altitude 161 Km



Enveloppe : lancement Nike – Cajun,
23 Mars 1970 – 22h58 GMT
Mission : FERDINAND 22, Aéronomie/Ionosphère. Etude
des particules cosmiques. – Altitude 103 Km
Coopération : NASA (USA) –NDRE (Norvège) – MPI,
FRG (Allemagne de l'Ouest) – THG (Autriche).

ESPACE et DOCUMENTS



Avec la reprise des activités à KOUROU, 7 vols ont eu lieu depuis le début de l'année. .
C'est donc un travail de nos ateliers demandant un certain délai et 4 lots Ariane sont en préparation, pour début expédition fin première quinzaine septembre.
Les documents « Pesquet » feront également l'objet d'ateliers de « montage » dans l'encart dès livraison des supports par l'imprimeur.

PRESENCE DANS LES DERNIERES MANIFESTATIONS

VISITE IMPRIMERIE DE PERIGUEUX sera l'objet d'un numéro spécial

CHOLET 28 Avril -1er Mai 2017

Une manifestation réussie :
La présence des artistes ayant réalisé la Lisa et le Timbre : Line Filhon et Véronique Bandry.
Des locaux spacieux, des exposants et des visiteurs souriants.
Des documents exceptionnels présentés au public



194 participants dans toutes les classes de la philatélie.
Résultats de la compétition :
DELMON Luc : Thématique - Vermeil : 80 points
LENTIN Alain : Astrophilatélie- Vermeil : 81 points
KRUMMENACKER Evelyne : Astrophilatélie -1 cadre
Argent :73 points

BIG BANG 17 au 21 Mai - Saint Médard en Jalles

Pendant une semaine Astrophil et La Marianne assuraient une présence avec films, maquettes et autres objets représentatifs ainsi qu'une exposition philatélique constituée de collections prêtées par des adhérents, collections qui sont toutes actuellement en compétition.
Installés dans une tente située dans le « Parc de l'Ingénieur », nous avons présenté au public les grands moments de l'homme dans l'espace, voire de l'animal car une des questions posées aux jeunes tout au long de la semaine concernait le lancement de la chatte Félicitte depuis Hammaguir en 1963.



A l'occasion de cette manifestation, il a été proposé au public, à l'initiative nos associations, le timbre big bang.



CALENDRIER — SEPTEMBRE 2017/DECEMBRE 2017

Septembre 2017						
Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Octobre 2017						
Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Novembre 2017						
Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Décembre 2017						
Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Réunions CA à confirmer

9 septembre - Le Haillan
Forum des associations

10 Septembre : Conseil Fédéral PARIS

16 septembre - St Médard
Exposition du CIRP

9 au 15 octobre - Portugalette (Espagne)
Exposition EXFILNA 2017

25 novembre - Morcenx
Bureau du GPA

71ème Salon d'Automne—CNEP- PARIS

21 octobre—Tarbes
Séminaire Thématique

MANIFESTATIONS

Forum des associations - Le Haillan le 02/09/2017



Venez nous rencontrer Salle Polyvalente au Gymnase Bel Air - LE HAILLAN - 33
ASTROPHIL assurera une permanence de 10 heures à 13 heures



Forum des associations - St Médard en Jalles 09/09/2017



La Marianne sera présente au forum des associations le 9 septembre 2017 au Carré des Jalles à SAINT MEDARD EN JALLES -33

Vous habitez la commune ou ses environs ; vous passez quelques jours sur la région : La Marianne vous invite à lui rendre visite et rencontrer ses animateurs.



CIRP Exposition internationale - St Médard 16/09/2017

(10 heures / 18 heures) Centre Mendès Franc (derrière la Mairie)



Cette septième exposition va se dérouler à Saint Médard en Jalles, après Boulogne-sur-Mer, Cusset, Salon-de-Provence, Portugaleta en Espagne, puis de nouveau Souillac.

L'idée de génie à sa création était d'inclure ces rencontres dans les journées du patrimoine européen, car chaque lettre ou timbre présenté constitue une partie du patrimoine de l'Histoire.

N'oubliez pas de venir à Saint-Médard-en-Jalles le 16 septembre prochain, d'autres lettres, d'autres timbres seront exposés pour le plaisir des yeux et enrichir nos connaissances

22 exposants venus de France, d'Espagne et du Royaume-Uni présenteront et commenteront des sélections de leurs collections (traditionnel, histoire postale, thématique, entiers postaux ...) ayant pour certaines participé à des championnats nationaux et internationaux de philatélie.

Un coin lecture permettra de se procurer les derniers ouvrages philatéliques parus, œuvres d'éminents collectionneurs. Un autre espace sera ouvert à des animations pour la Jeunesse, les premiers pas pour démarrer dans ce hobby.

71^{ème} Salon Philatélique d'Automne de la CNEP

Espace Champerret, Hall A - 75017 PARIS

Du jeudi 9 au dimanche 12 novembre 2017 - 10h à 18h (fermeture le dimanche à 16h)

- 50 stands de négociants français et étrangers
- 2 stands de La Poste et 8 postes étrangères
- Pays invité d'honneur : L'Allemagne

- Emissions premier jour et Lisa
- Expositions
- Dédicaces des artistes organisées par l'Art du Timbre Gravé

Cette année le salon fête les 40 ans du timbre type "SABINE", timbre de Pierre C'est l'Allemagne qui sera à l'honneur dans le cadre des 55 ans des relations entre la France et l'Allemagne tissées par Charles de Gaulle et Konrad Adenauer en 1962.

TARBES (65) Samedi 21 octobre 2017

Colloque de Philatélie Thématique et Classe Ouverte

Intervention de Michel Pedrero - juré national, Président du Groupement Aquitaine.

Pour tout renseignement : Pharmacie LACOMBRADÉ, 14 route de Surs - 81600 GAILLAC

