

Contractualisation Vague D 2010-2013

Bilan scientifique - IX-ANNEXES

15 – Liste des actions de communication

Liste des actions de communications du LESIA

1) Télévision, radio, interviews

Guillaume Aulanier :

- Intervention dans le JT de 13h de France 3 pendant une éclipse solaire partielle en 2005.
- Intervention dans une émission d'une chaîne câblée, sur le métier d'astronome en 2006.
- Intervention dans une émission pour STEREO et HINODE sur Radio Canada en 2007.
- Interventions pour un article dans Science et Vie et trois dans Ciel et Espace.

Bruno Bézard :

- radio : interviews RFI (8 novembre 2006 à propos du lancement de Venus Express), Radio bleue Provence (15 janvier 2005 à propos de descente de la sonde Huygens), Radio Canada (15 janvier 2005 à propos de la descente de la sonde Huygens)
- TV : « les grandes énigmes de la science » (FR2, 10 décembre 2005); « Saturne, Titan et la mission Cassini » (TV Orléans, 28 mai 2008)
- interviews journaux : interviews Science et Vie (février 2006), Espace Magazine (mars/avril 2005, "Bruno Bézard : un astrophysicien sur Titan") ; conseiller scientifique du dossier "Pourquoi Vénus est devenue un enfer ?" dans Science & Vie Junior (décembre 2005) ; interview pour Science Actualités www.cite-sciences.fr/actu (5 août 2008, "Cassini découvre une étendue liquide sur Titan")

Nicolas Biver :

- Interview par B. Rougier, mission Deep Impact, France-Info, 4 juillet 2005
- Magazine de M. Alberganti, Science friction sur Deep-Impact, France culture 17 septembre 2005, enregistré le 13 septembre. 2005 "La tête dans les étoiles",
- Interview avec Régis Courtin, Radio-Hôpital, Boulogne-Billancourt, 11 juillet 2007
- La comète C/2006 P1 (McNaught), JT 20h France 2, 10 janvier 2007
- La nuit des chercheurs, JT 19h France 3 Ile-de-France, 28 Septembre 2007

Jean-Louis Bougeret :

- 2004-2008 : plus d'une dizaine d'interviews, presse, radio et télévision (France 24)
- 2005 : Participation à la Conférence de Presse Corot à l'occasion de la livraison du matériel LESIA au CNES.
- 2007 : conférence de presse IHY – CNRS.

Carine Briand

- Interview pour le journal du CNRS (2007)
- Interview pour le journal « Innovation » (Août 2008)

Pierre Colom : émission "H2O - Les vagabonds du Ciel" en 2008, avec André Brack, sur Orléans TV, voir : <http://espaceclaire.free.fr/video/N15cometes.wmv>

Vincent Coudé du Foresto :

- Participation à plusieurs émissions de radio régionales et nationales (France Inter, France Culture).
- Présentation de l'éclipse totale de soleil du 29 mars 2006 pour "Aux détours du Monde" (France Inter).

Régis Courtin :

- Depuis décembre 2005 : Réalisation d'une émission mensuelle sur l'astronomie pour l'antenne de Radio-Hôpital à l'Hôpital Ambroise Paré de Boulogne-Billancourt.
- Juin 2006: Participation à une émission de radio sur Titan sur l'antenne de Radio-Hôpital à l'Hôpital Sainte-Anne de Paris.

Athéna Coustenis :

Participation à des émissions télévisées. Documentaire sur les satellites de Saturne, EURONEWS, Space Magazine de la semaine du 30 novembre.

Nombreuses interventions médiatiques dont récemment :

- 1^{er} juillet 2004 : Bruxelles, couverture de la "Saturn Orbit Insertion", ESA-TV.
- 29 juillet 2004 : "Titan, satellite de Saturne, ressemble à la Terre", par C. de Malet, *Le Figaro*.
- 10 novembre 2004, "Le voile se lève sur Titan", par Stéphane Foucart, *Le Monde*, p. 24.
- 22 décembre 2004 : Paris, "2005 : l'exploration du système solaire" dans l'émission *Sénat Public* de la chaîne CDI (Parlementaire).
- Janvier 2005 : couverture médiatique de l'arrivée de Huygens sur Titan : Emission de télévision de la BBC (14/1).
- "Le téléphone sonne" de S. Becherel sur France Inter.
- Le Journal sur France Info
- Article de presse dans "Le Monde"
- Radio Normande (14/1)
- Journal Suisse Le temps/Dessibourg (15/1)
- Discovery Channel (16/1)

- Journaux grecs : Ethnos, Aggelioforos, Kathimerini (18/1)
- Conférence de Presse à l'ESA (21/1)
- ERT/ TV grecque (journal du 27/1)
- Février 2005 : Réunion AMP 2005
- 23 février 2005 : Emission "Le plein de Sciences" sur Radio Campus Paris .
- 25 mars 2005 : Sciences et Avenir par S. Rouat.
- 1^{er} mai 2005 : Emission Osmose sur France Inter.
- CSI-CNRS 2005 : Expertise scientifique pour le petit film: "Sonde spatiale/Titan", DVD de la série *Images de science*, Cité des sciences et de l'industrie – CNRS Images.
- 26 juillet 2005 : Tournage à l'Obs de Meudon pour un film de la BBC sur la mission Cassini-Huygens.
- 17 août 2005 : Emission "Tout s'explique" de F. Chauvière sur France Inter.
- 8-14 novembre 2005 : FORUM "Science et Société" au Québec, Canada.
- Emission TV "La revanche des Nertz"
- 10 décembre 2005 : "Les grandes énigmes de la Science", FR2.
- Février 2006 : Journal du CNRS (M. Sarazin)
- 20 juin 2007 : Forum « Exploration & Science », Thales Alenia Space, Le Salon du Bourget.

Daniel Crussaire : Emission "A toi les étoiles" consacrée aux éclipses de Soleil le 20 avril 2005 sur IDFM Radio Enghien.

Catherine de Bergh : Janvier 2006. Une heure et demi en direct sur Europe 1 à l'occasion du lancement de la sonde vers Pluton.

Alain Doressoundiram :

Interviews accordées à la presse écrite et audiovisuelle lors d'évènements astronomiques (TF1, France 2, Radio France, Le monde, Ouest-France, Science&Vie...).

Interview à la radio suisse romande le 1^{er} octobre 2008

Stéphane Erard :

- Interview centrale pour un article de Ciel et Espace («Phobos, le balafre né sous X », Ciel et Espace 457 p. 26-30 juin 2008).

- Participation au numéro spécial Espace du Magazine de l'Observatoire, juin 2008

- Interview pour un film sur le programme Europlanet de l'Union Européenne (M. Roos-Serote), septembre 2008.

Thierry Fouchet : TV: 2005 - journal de M6 sur l'arrivée de Huygens, interview sur les planètes pour la chaîne SciFi

Karine Issautier :

- Présentation du métier d'astrophysicien sur Internet (2004) (www.lesmetiers.net)

- Conférence de presse Ulysse (journées de la SF2A, juin 2008)

- Conférence de presse NASA : derniers résultats Ulysses (23 septembre 2008)

Alain Kerdraon : interview par le magazine "le pèlerin", été 2008.

Pierre Kervella :

- 2007-2008 : deux interviews téléphoniques pour Ciel et Espace

- 2005-2008 : au moins cinq ou six interviews par email

Milan Maksimovic : Avril 2007 : Interview pour le JT de 20h de TF1 sur "La mission Stereo"

Eric Michel :

- Interview, avec Alexander Hellemans, journaliste, avril 2006, en vue d'un article dans Science sur les programmes scientifiques de CoRoT.
- Interview TV, France 3, CoRoT, le 12 décembre 2007
- Conférence de presse et plateau TV, Lancement CoRoT, le 27 décembre 2006, CNES, Toulouse.
- Interview pour la Chaîne TV du Sénat, 'La sismologie', 20 décembre 2007
- Interview (juillet 2008) avec Mathilde Fontez, Journaliste Science et Vie en vue de la réalisation d'un article sur la sismologie stellaire. Sortie automne 2008.

Bruno Sicardy :

- Participation à une émission sur la chaîne LCI en février lors du lancement de la sonde "New Horizons" vers Pluton, janvier 2006
- Plusieurs interviews pour Ciel et Espace depuis 2004

Thomas Widemann :

- M6, interview Pluton, Sept. 06
- Le Figaro, interview Pluton, Sept. 06
- Europlanet, campagne coordonnée Vénus-Express-Observations sol-amateurs, interview août 2007
http://www.europlanet-eu.org/demo/index.php?option=com_content&task=view&id=46&Itemid=41

Philippe Zarka :

- Participation à la Conférence de Presse de l'ESA à l'occasion de l'insertion de Cassini en orbite autour de Saturne, "RPWS observations of Saturn's lightning", COSPAR, Palais des Congrès, Paris, 23/7/2004.
- Participation à la revue « Dada » (10-13 ans), La Couleur Noir, n°106, 12/2004.
- Table ronde scientifiques-journalistes, La communication entre chercheurs et journalistes, LESIA, Observatoire de Paris, 8/12/2004.
- Participation à la journée « L'arrivée de la sonde Huygens sur Titan », Observatoire de Paris, 15/1/2005.
- Interview pour «Le Figaro», Haarp, projet pacifique ou arme secrète ?, 3/2/2005 (<http://www.lefigaro.fr/cgi/edition/genimprime?cle=20050203.FIG0379>)
- Interview par Philippe Lansac, Exoplanètes, Physique spatiale, Corot, Sons de l'espace, Émission « Café Bazar », France Inter, 20/10/2005.
- Participation à l'émission « Touche pas à ma planète » (C. Mathias) : l'espace : que pouvons-nous encore découvrir ?, Table ronde avec M. Tognini, P.-A. Schieb, S. Airieau, D. Vidal-Madjar, Direct 8, 20/11/2005.
- Interview : La bibliothèque des astronomes, Ciel & Espace H.S. Science-Fiction, p. 95-96, 2006
- Interview : Une immense reconnexion magnétique, V. Thivent pour «La Recherche», n°395, p. 13, 3/2006.
- Participation à l'émission « C dans l'air » sur les Exoplanètes (~1h15), France 5, 1/11/2006. (avec A. Cirou, F. Forget, R.-M. Bonnet).
- Interview par Michel Leclerc sur « Pluton et l'Astrologie », émission « Morning Café », M6, 3/11/2006.
- Invité à l'émission « L'arène de France » (Les astrologues sont-ils des escrocs ?), S. Bern, France 2, 23/11/2006.
- Podcast Ciel & Espace, « Un métier, une passion : Philippe Zarka, astrophysicien, 13'15, <http://www.cieletespaceradio.fr/index.php/2007/05/19/137-un-metier-une-passion-philippe-zarka>

astrophysicien

- Podcast Ciel & Espace, Astrologie : la revanche du zodiaque 1/3, P. Zarka & D. Kunth, 17'41, <http://www.cieletespaceradio.fr/index.php/2007/05/16/133-astrologie-la-revanche-du-zodiaque-1-3>
- Podcast Ciel & Espace, Astrologie : la revanche du zodiaque 2/3, P. Zarka & D. Kunth, 17'14, <http://www.cieletespaceradio.fr/index.php/2007/05/16/132-astrologie-la-revanche-du-zodiaque-2-3>
- Podcast Ciel & Espace, Astrologie : la revanche du zodiaque 3/3, P. Zarka & D. Kunth, 22'26, <http://www.cieletespaceradio.fr/index.php/2007/05/16/131-astrologie-la-revanche-du-zodiaque-3-3>

2) Livres, chapitres de livres, et articles de vulgarisation

(a priori obtenu automatiquement à partir de PubLESIA, mais à vérifier)

Guillaume Aulanier : Rédaction d'un article dans un numéro Hors Série de La Recherche en 2005.

Bruno Bézard : Ecriture d'un article pour Sciences & Avenir Hors-série « Le mystère des tâches de Neptune »(déc. 2005/janv. 2006)

Nicolas Biver : Biver, N., Coustenis, A., Dalouzy, J-C., Dawidowich, G., Dollfus, A., Ferrari, C., Fuentes, P., Gautier, D., Meeus, J., Oudenot, G., Prangée, R., Raulin, F., Slameh, M., Tobie, G., 2005. "Un siècle d'observations de Titan la mystérieuse". Chapitre dans *Au plus près de Saturne*, Vuibert/SAF Eds.

Jean-Louis Bougeret : Editorial du numéro spécial de "l'Astronomie", consacré à l'astronomie spatiale, 2004.

Carine Briand : expertise scientifique d'une BD sur les relations Soleil-Terre.

Ludwig Celnikier :

- "Find a hotter place!" - ed. World Scientific, 2006
- "Histoire de l'astrophysique nucléaire : la naissance des atomes", ed. Vuibert, 2007

Athéna Coustenis :

- Coustenis, A., 2005. "Titan", chapitre dans "Le Larousse du Ciel", Ph. de la Cotardière et R. Ferlet, Eds.
- Coustenis, A., 2006. « Titan ». In *Encyclopedia of the Solar System*, Second Edition, P. R. Weissman, L.-A. McFadden, T.V. Johnson, Eds., Academic Press.
- Coustenis, A., Taylor, F., 2008. « Titan : Exploring an Earth-like World ». World Scientific Publishing, Singapore, Eds., sous presse.
- Coustenis, A., Lellouch, E., Sicardy, B., Roe, H., 2009. Chapter "Earth-based perspective and pre-Cassini knowledge" in *Titan after Cassini-Huygens*, R. H. Brown, M. Dougherty, L. Esposito, T. Krimigis, J-P. Lebreton, H. Waite, Eds., Springer Verlag (Dordrecht), en préparation.
- Coustenis, A., 2005. "Une mission réussie : Huygens sur Titan". *L'Astronomie* 119, 134-135.
- Coustenis, A., et al., 2008. La mission TandEM : retour vers Titan et Encelade. *L'Astronomie*, Avril 2008.

Daniel Crussaire :

- Institut de Mécanique Céleste et de Calcul des Éphémérides – Observatoire de Paris (ouvrage coordonné par Jean-Eudes Arlot), *Le passage de Vénus*, Les Ulis ; EDP Sciences édit., 227 p, 2004. Chapitre 8, pp 117-130 et annexe 2, pp 185-190.
- Crussaire D., "L'éclipse annulaire de Soleil du 3 octobre 2005", *l'Astronomie*, Paris ; Société

- Astronomie de France édit., 119, mai 2005, pp 240-242, 2005.
- Institut de Mécanique Céleste et de Calcul des Éphémérides – Observatoire de Paris, *Le manuel des éclipses*, Les Ulis ; EDP Sciences édit., 276 p, 2005. Chapitre 13, pp 133-149.
 - Crussaire D., Durand P. et Koutchmy S., "29 mars 2006 : éclipse totale sur quatre continents", *Observations et Travaux*, Paris ; Société Astronomique de France édit., 60, novembre 2005, pp 28-31, 2005.
 - Crussaire D., "L'éclipse totale de Soleil du 29 mars 2006", *l'Astronomie*, Paris ; Société Astronomique de France édit., 120, février 2006, pp 110-115, 2006.
 - Crussaire D., "L'éclipse totale de Soleil du 1^{er} août 2008 – Le Soleil masqué qui venait du froid", *l'Astronomie*, Paris ; Société Astronomique de France édit., 122, juillet-août 2008, N° 7, pp 82-85, 2008.

Daniela Despan : Despan D. (2004), Bidirectional Reflectance Properties of Soils in Reflection Properties of Vegetation and Soil, with a BRDF Data base, M. von Shönermark, B. Geiger & H.P. Röser, Eds, Wissenschaft & Technik Verlag, Berlin.

Alain Doressoundiram :

- Doressoundiram, A 1,2,3 Planète. Film éducatif pour les collèges et lycées. 2008.
- Doressoundiram, A et Lellouch, E. Aux confins du système solaire. Editions Belin. juin 2008
- Doressoundiram, A. L'événement qui Ébranle notre ciel : la dixième planète" sciences & avenir hors série n° 145, décembre/janvier 2005

Paul Felenbok :

- Le Républicain Lorrain, Jeudi 11 Octobre 2007. Sarreguemines / Actualités
- L'astronomie, Journal de la SAF « L'activité astronomique au Pic de Château-Renard », vol.121, 2007
- Les Cahiers Clairaut, Bulletin du comité de liaison enseignants et astronomes « La spectrographie », vol 123, 2008

Thierry Fouchet : Article de vulgarisation dans la revue "La Météorologie": Jupiter

Karine Issautier :

- Article vulgarisation "un laboratoire en STEREO (printemps 2005) dans Magazine de l'Observatoire de Paris
- Article vulgarisation "Ulysse et les mystères du vent solaire" (fin 2007) dans Magazine de l'Observatoire de Paris
- Article vulgarisation "le Soleil et l'Observatoire de Paris" (printemps 2008) dans Magazine de l'Observatoire de Paris

Karl-Ludwig Klein : Le Soleil en ondes radioélectriques : le Radiohéliographe de Nançay. *L'Astronomie*, 2004, 118, 21-25.

Nicole Meyer-Vernet :

- Monographie (niveau licence/Master) : N. Meyer-Vernet, Basics of the Solar Wind (Cambridge Atmospheric & Space Science Series, 2007, 470 p.)
- Article dans revue pour enseignants : A. Beck & N. Meyer-Vernet, The trajectory of an electron in a plasma (Am. J. Phys. 76, 934, 2008)

Eric Michel : - CDROM CoRoT : description de la mission, objectifs scientifiques.

Renée Prangé : Des aurores polaires sur Saturne, dans "Au plus près de Saturne", pp. 71-84, Ed. Ph. Morel, Vuibert/Société Astronomique de France, décembre 2005.

Réza Samadi : Baglin, A., Samadi, R., Barban, C. , 2005, « Les tremblements de Procyon », vol. 383, 40-41

Alain Sémerly : Article dans le magazine de l'Observatoire, n°10, "Culture spatiale : tout le monde s'accorde autour d'un instrument", 2008.

Brigitte Schmieder : auteur d'un article « Magnetic emergence flux » dans le volume sur « The magnetic Sun » dans le site « Scholarpedia ».

Thomas Widemann : "La planète Vénus : son atmosphère, sa surface", in "Le passage de Vénus", ouvrage collectif coordonné par J.-E. Arlot, EDP Sciences, Paris, 2004, pp. 27-43.

Phikippe Zarka :

- Kunth, D., & P. Zarka, L'Astrologie, Que Sais-je ?, n°2481, Presses Universitaires de France, Paris, février 2005.
- Zarka, P., Le Réseau Décamétrique de Nançay et l'interaction électro-dynamique io-Jupiter, L'Astronomie (SAF), Vol. 118, p. 17-20, 2004.
- Dubouloz, N., A. Kerdraon, P. Zarka, J.-M. Martin, La Station de Nançay et les projets internationaux de "radiotélescopes du futur", L'Astronomie (SAF), Vol. 118, p. 26-28, 2004.
- Zarka, P., Les planètes extrasolaires : Quoi ? Quand ? Où ? Qui ? Pourquoi ? Combien ? Comment ?, Cours (15h) de l'atelier d'Astrophysique, 20^{ème} Festivals d'Astronomie de Haute-Maurienne / Vanoise, Lanslebourg, France, Août 2004.
- F. Guérin, Zarka, P., LOFAR : Un grand radiotélescope européen basses fréquences, Le Magazine de l'Observatoire de Paris, n°3, p. 10, hiver 2005.
- J.-O. Baruch avec la collaboration de S. Charnoz & P. Zarka, Bac to basics : Saturne, La Recherche, 388, Août 2005.
- Zarka, P., contribution au magazine CNRSThema : Croyance et gouvernance, "Astrologie et Pouvoir : un tandem gagnant", Mars 2005.
- Zarka, P., et D. Kunth, Astrologie et Science, Colloque national « Science, pseudo-sciences et thérapeutiques déviantes : Approche pratique et éthique », GEMPPI (Groupe d'Etude des Mouvements de Pensée en vue de la Protection de l'Individu), Marseille, 21/10/2006.
- Zarka, P., Uranus, la planète qui roule sur son axe, Sciences & Avenir H.S. n°145, p. 41, Janvier 2006.
- Nigl, A., P. Zarka, J. Kuijpers, H. Falcke, L. Bâhren, and L. Denis, Long baselines for LOFAR, ASTRON Newsletter, Dwingeloo, The Netherlands, pp. 18-19, Déc. 2006.
- Zarka, P., L'environnement magnétique des planètes, L'Astronomie (SAF), Dossier : la Terre, une planète pas comme les autres, pp. 151-157, mars-avril 2007.
- Zarka, P., Seti : Le jeu en vaut la chandelle, Ciel & Espace, Dossier : la vie ailleurs, N°447, Août 2007.
- P. de Brem, Zarka, P., Nançay s'investit dans le radiotélescope LOFAR, Le Magazine de l'Observatoire de Paris, n°8, automne 2007.
- Badman S.V., S.W.H. Cowley, L. Lamy, B. Cecconi, and P. Zarka, Saturn's Radio Clock: How does the solar wind affect Saturn's auroral radio emissions ?, Astronomy & Geophysics, 49, 4.13-4.15, Août 2008.
- Site Internet : Bordé, P., D. Guillaume, F. Roques, D. Rouan, J. Schneider, D. Tiphène, P. Zarka, «Les Exoplanètes», Portail Internet UFE-TICE-Observatoire de Paris, 2004-2005.
<http://media4.obspm.fr/exoplanetes/>

3) Conférences de vulgarisation (tous types)

lors de Fêtes de la Science, Portes Ouvertes, Nuit des chercheurs, Journées du Patrimoine, Bar des sciences, Festivals (Haute-Maurienne, Fleurance, Nançay, etc...), Clubs, etc...

Meil Abada-Simon :

- Fêtes de la science (Paris au village des sciences, Meudon, Nançay au réseau décamétrique) : une quinzaine de conférences de 2005 à 2007
- Nuit des chercheurs en 2007
- Exposition Soleil-Terre (Paris) - 2007

Guillaume Aulanier :

- 4 conférences et 3 demi-journées d'accueil du public lors de manifestations publiques à l'Observatoire de Meudon et à l'Université Pierre et Marie Curie (Fête de la Science, exposition «Du Soleil à la Terre »).
- 3 Conférences de vulgarisation en collège et Lycée (2 dans le cadre de parrainages).

Caroline Barban : Conférence sur la mission spatiale CoRoT au Lycée Alain, Le Vesinet (78) , 23 mai 2008.

Bruno Bézard :

- Interventions en milieu scolaire (école La Faïencerie, Bourg-la-Reine 2005, 2006; collège St Joseph, Boulogne 2006; école Pierre Loti, Bourg-la-Reine 2008)
- Conférences :
 - Cité des sciences, La Villette, Paris, 8 avril 2005, soirée "Il pleut du méthane sur Titan",
 - Uranoscope, Gretz-Armainvilliers, 11 juin 2005, "Cassini/Huygens explore le monde glacé de Titan"
- Animations : bars des sciences, Café « Le Père Tranquille », Paris , 13 juillet 2005, 11 janvier 2006 à propos de Titan.

Nicolas Biver :

- "L'exploration des comètes au XXI^{ème} siècle - la mission Rosetta", Rencontres Ciel&Espace, Cité des Sciences et de L'industrie, 14 novembre 2004
- "L'exploration des comètes au XXI^{ème} siècle ", Association Ciel d'Anjou, Angers, 15 avril 2005
- "L'exploration des comètes au XXI^{ème} siècle - la mission Deep Impact", 21e Festival de Haute Maurienne, Lanslebourg, 7 Août 2005
- "La mission Deep-Impact: derniers résultats sur l'exploration des comètes ", Conférences de la SAF, Institut Océanographique, Paris, 22 février 2006
- "Les comètes vues de près par les sondes spatiales", 5e Festival de l'aventure, Boisseuil, 4 novembre 2006
- "Les comètes : 10 ans après Hale-Bopp : quoi de neuf ?", Club Vega, Château de Plaisir, 15 décembre 2007
- "De Hale-Bopp à Rosetta : des nouvelles des comètes ", Semaine de l'Astronomie, Société Astronomique de Nantes, Nantes, 25 janvier 2008
- "Dernières nouvelles des comètes ", Rencontres techniques WETAL08, Lyon, 20 avril 2008
- Conférences/interventions annuelles à la "Mega Star Party" d'Ile-de-France (Triel-sur-seine, 10 mars 2007, 15 mars 2008), Rencontres Astro-Ciel de Valdrome (Juillet/Août 2005, 2006, 2007, 2008)

Jean-Louis Bougeret :

- 2006 Conférence Invitée au Muséum d'Histoire Naturelle de Bourges, dans le cadre des "mardis de la science" : "Sous le Vent du Soleil", 10 octobre 2006
- 2007 Exposés invités dans le cadre de "Meursault-les-Etoiles" 24-28 mai 2007
- 2007 Conférence invitée à la Salle des Fêtes de Nançay, dans le cadre du Festival d'Astronomie à Nançay : "L'activité solaire et notre environnement" (8 août 2007)

Carine Briand :

- Bar des sciences (Suède sur invitation de l'Ambassade de France) - Février 2007
- Journée portes ouvertes de l'école Estienne (Paris), Février 2007
- Conférence au collège Italo-Espagnol de Madrid (Avril 2007)
- Ecole primaire de Boulogne-Billancourt, décembre 2007
- Festival d'astronomie de Nançay, août 2008

Ludwig Celnikier :

- de 2004-2008 : chaque année, animation d'un atelier d'astrophysique sur des sujets différents, lors du Festival d'astronomie de la Haute Maurienne, Lanslebourg Mt. Cenis
- de 2004-2008 : chaque année, dans le cadre des "Rencontres de Blois", interventions (sous forme de conférences-débats) dans plusieurs écoles et lycées de Blois
- 2007 : conférence grand public à Blois dans le cadre de la "Fête de la Science"
- 2007 : conférence grand public dans le cadre des "Rendez-vous d'Histoire", a Blois
- 2007-2008 : animation en astrophysique pendant l'année scolaire aux élèves du collège Mazaryk, à Châtenay-Malabry
- 2008 : conférence aux professeurs de la région de Châtenay-Malabry

Yann Clénet :

- de 2004 à 2008, animations lors des Journées du Patrimoine et Semaines de la Science de l'Observatoire de Meudon (conférences)
- mars 2008 : à l'occasion des "Rencontres départementales d'astronomie de l'Oise", conférence grand public sur l'optique adaptative (principes, applications astrophysiques et ophtalmologiques)

Pierre Colom :

- Journée du 10 juin 2007 (Année Géophysique Internationale) à la Station de Nançay, conférence grand public sur les comètes
- Conférence sur les comètes le 1^{er} août 2007, dans le cadre du festival d'astronomie organisé par Ciel Ouvert au village de Nançay.

Vincent Coudé du Foresto :

- Octobre 2008 Conférence "Professionnels et Amateurs" au Château d'Abbadie
- Juin 2008 Conférence Antarctique et exobiologie au Cercle Polaire
- Juillet 2007 Conférence Astrobiologie Astro-Gard
- Mai 2007 Conférence SAF Astronomie en Antarctique
- Mai 2007 Conférence Bar des Sciences exoplanètes Montmorency
- Février 2007 2 Conférences médiathèque Neuilly, "Astro antarctique"
- Décembre 2006 Conférence K'fête des sciences collège Auguste Renoir Asnière
- Octobre 2006 Conférence Tauxigny (les Yeux Terre, fête science)
- Juin 2006 Conférence Café des Sciences : "La vie, ailleurs ?"
- Février 2006 Conférence "A la poursuite des Nouveaux Mondes", Montpellier
- Décembre 2005 Conférence P'tit déj des Sciences Lycée Hoche Versailles
- Novembre 2005 Conférence Bureau des Longitudes "Le VLTI"

- Octobre 2005 Conférence Bar des Sciences Igny "Vie dans l'Univers"
- Septembre 2005 Conférence Anglet
- Juin 2005 Conférence U. des Physiciens Dijon
- Mars 2005 Conférence exobio Montpellier
- Mars 2005 Conférence P'tit déj des Sciences Lycée Doisneau Corbeil
- Octobre 2004 Conférence Salon du livre - Table ronde exobiologie
- Août 2004 Conférence Haute Maurienne Les Yeux de la Terre
- Mai 2004 Conférence Bruxelles Bar des Sciences
- Mai 2004 Conférence Université Technologique de Troyes
- Mars 2004 Conférence SAN Télescopes du futur
- Mars 2004 Conférence Lycée St André Conférence

Régis Courtin :

- Septembre 2004 : Conférence sur la mission Cassini-Huygens dans le cadre d'une session des Mercredis de l'Espace organisée par le CNES à Denain.
- Mars 2005 : Conférences sur l'exploration du système solaire dans le cadre d'un parrainage de classes de 4^{ème} au Collège Paul Eluard de Montereau-Fault-Yonne.
- Juillet-Août 2005 : Série de 5 conférences d'astrophysique et de planétologie à la Maison d'Arrêts du Val d'Oise.
- Octobre 2005 : Conférence sur Titan dans le cadre de la Fête de la Science au Lycée La Fayette de Champagne-sur-Seine.
- Octobre 2005 : Conférences (scolaire et grand public) sur la mission Cassini-Huygens dans le cadre de la Semaine de la Science à Cherbourg.
- Janvier-Mars 2006 : Série de conférences et observation de l'éclipse partielle du Soleil à la Maison d'Arrêts de Fresnes.
- Février 2006 : Conférences sur l'exploration du système solaire dans le cadre d'un parrainage d'une classe de 4^{ème} au Collège Paul Eluard de Montereau-Fault-Yonne.
- Juillet 2006 : Conférence sur Titan dans le cadre de l'atelier scientifique IWPCTM10 à Paris.
- Juillet 2007 : Conférence sur les atmosphères planétaires dans le cadre du Festival Astro-Gard.
- Août 2008 : Conférence sur J.D. Cassini et la mission Cassini dans le cadre du Festival Astro-Gard.

Athéna Coustenis :

Plusieurs conférences de vulgarisation lors de « Portes Ouvertes », « Bars des Sciences », Lycées, Collèges, Planétariums, Expositions, etc..., dont récemment :

- 5 février 2005 : Conférence-débat avec Y. Langevin, sur "Les missions spatiales sur Mars et Titan", Bibliothèque de Gennevilliers.
- 19 mars 2005 : Bar des sciences, "Titan et Cassini-Huygens", Issy-Les-Moulineaux.
- 24 février 2005 : Présentation de Titan/Huygens à l'Association Sciences et Télévision.
- 4 Avril 2005 : conférence au Lycée de Gennevilliers (zone sensible)
- 8 Avril 2005 : Invitée sur le plateau de la Cité des Sciences et de l'Industrie, pour "Il pleut du méthane sur Titan" avec P. Ratier, G. Dawidowicz.
- 4-8 Mai 2005 : Festival des Sciences, Chamonix, Conférence sur "Titan et la mission Cassini-Huygens". Radio Bleue avec K. Roye.
- 16 octobre 2005 : Conférence grand public sur "Titan et la mission Cassini-Huygens" dans le cadre de la manifestation "Science en fête", Jardin du Luxembourg, Paris.
- 10 novembre 2005 : Conférence au Planétarium de Montréal
- 12-13 novembre 2005 : Rencontre-débats avec les étudiants.
- 11 Janvier 2006 : "Titan un an après la mission Cassini-Huygens", Bar des Sciences, Paris.
- 13 novembre 2006 : Conférence ENSET, Paris

- 25 novembre 2006 : Conférence « Envie d'Amphi », Observatoire de Paris
- 28 Septembre 2007 : « Nuit des Chercheurs »
- 6 Mars 2008 : Exposition « Zoom sur Saturne et Titan », Dijon, 25/2-7/3 2008, Campus Univ. MontMuzard, Dijon.
- 24 mai 2008 : Conférence « L 'exploration de Saturne et de Titan », Société Astronomique de Lyon.

Jacques Crovisier :

- À la découverte des comètes avec la mission Rosetta, Fête de la Science, cité scolaire Albert Camus, Bois-Colombes, 15 octobre 2004.
- L'exploration des comètes, Exposition Au-delà de la Terre, Observatoire de Paris, 5 janvier 2005.
- Jules Verne et l'exploration des comètes, Semaine Jules Verne à l'Observatoire de Paris, 23 mars 2005.
- L'exploration des comètes et des astéroïdes, SAFGA, Strasbourg, 27 mai 2005.
- L'astronomie de Jules Verne, Journée "Jules Verne, les Machines et la Sciences", Ecole Centrale, Nantes, 12 octobre 2005.
- Des siècles d'observations scientifiques : l'émergence du concept moderne de comète.
- Mercredis de l'Observatoire, Meudon, 18 janvier 2006.
- Les molécules des comètes, Institut d'astrophysique spatiale, Orsay, 23 février 2006.
- Molécules cométaires. Observations et modélisations, Atelier Glaces Cométaires, Paris, 8 juin 2007.
- Les comètes en infrarouge et millimétrique, Sciences de l'Univers à Paris, 25 octobre 2007.
- Quelques aspects des relations entre astronomes amateurs et professionnels au XIX^e siècle. Société Astronomique de France, Commission des comètes. Observatoire de Meudon, 29 mars 2008.

Daniel Crussaire :

"Les éclipses", conférence donnée le 6 avril 2006 à l'École d'Arts de Rueil-Malmaison (92).

Catherine de Bergh :

- Participation à un Café des Sciences à St Quentin, Aisne, le 15 décembre 2005.
- Conférence aux Huitièmes Rencontres départementales d'Astronomie de Breteuil (Oise) le 11 mars 2007.
- Participation à un Bar des Sciences à Dijon le 4 septembre 2007.

Paul Felenbok :

- une conférence sur le thème « Des signes, des temps ». Cette conférence est un prélude au spectacle Le mystère de la météorite d'après les oeuvres de Théodore Monod qui sera interprété au Théâtre du Saulcy le mercredi 24 octobre.
 - Conférences à l'IUT du Creusot (17 mars «Moyens d'observation astronomique: des yeux au VLT », 18 mars «Un outil de la connaissance astronomique: la spectrographie »)
 - Conférences sur le "Temps", autour des représentations du « Mystère de la Météorite » d'après l'œuvre de Théodore Monod, en collaboration avec un comédien
- 28 septembre 2007 : au Théâtre Jean Arp – Clamart
 9 octobre 2007 à l'Université du Saulcy – Metz
 10 octobre 2007 au Théâtre Gérard Philipe de Frouard
 11 octobre 2007 à Lunéville
 7 février 2008 à l'ACB – scène nationale de Bar-le-Duc

Thierry Fouchet :

- 2005 : conférence au festival de Fleurance : les planètes
- 2006 : conférence au festival de la Haute Maurienne : Mars Express
- 2006 : conférence dans le cadre d'envie d'Amphi : Mars Express
- 2006 : conférence dans le cadre de la science en fête : Venus Express

Karine Issautier :

- Conférence Grand Public « Le Soleil et les relations Soleil/Terre », Montpellier, 30 juin 2005
- Conférence Grand Public « Le Soleil et les relations Soleil/Terre », Amiens, 11 mars 2008

Pierre Kervella :

- 11/10/2004 : production et présentation d'un petit film sur Paranal pour la Fête de la Science
- 12/10/2005 : discussion de 2h à Meudon (maisons des jeunes - MAJIC) sur le métier de chercheur
- 13/10/2005 : animation pendant 1/2 journée de la fête de la science à l'Observatoire de Meudon
- 2006-2008 : parrainages scolaires, encadrement de visites de l'Observatoire

Karl-Ludwig Klein :

- Tempêtes du Soleil et aurores boréales, Association Chercheurs toujours, Institut d'Astrophysique Paris, 6 Février 2004.
- Le Soleil, notre bonne étoile, Café des Sciences, Science en Fête, Bourges, 16 Octobre 2004; Nançay, 17 Octobre 2004.
- Le Soleil à travers les temps, Bar des Sciences, Savigny sur Orge, 11 Mars 2005
- Le Soleil de l'astronomie à l'astrophysique, Bar des Sciences, Vélizy, 24 Mars 2005
- Astronomie, Petit déjeuner scientifique, Lycée Hoche, Versailles, 13 décembre
- Eclipses du Soleil, Bar des Sciences, Savigny sur Orge, 10 Mars 2006
- L'imagerie du Soleil en ondes radioélectriques, Sciences en Sologne (journée doctorants Université d'Orléans), 1er juin 2006
- Quoi de neuf sous le Soleil radio ?, Journées du Patrimoine, Station de radioastronomie de Nançay, 16 septembre 2006
- Le Soleil, notre bonne étoile, Café des Sciences, CE Renault Technocentre, Guyancourt, 28 novembre 2006
- Le Soleil, une étoile surprenante, Planétarium Galilée, Montpellier, 7 décembre 2006
- Le Soleil, Animation d'une réunion des jeunes du Club d'Astronomie d'Ypres (Belgique), 16 décembre 2006
- Le Soleil, une étoile variable, Club d'Astronomie Ypres (Belgique), 16 décembre 2006
- Le Soleil actif, une autre facette de l'astre du jour, Association Les Amis de Camille Flammarion, Juvisy, 22 Mars 2007
- Les enfants du Soleil, Bar des sciences à l'Entrepôt, 75014 Paris, 25 Avril 2007 (avec S. Charnoz)
- Une vue étonnante du Soleil : la couronne et ses éruptions, Festival Astronomie à Nançay, Nançay, 18 Juillet 2007
- Le Soleil et l'Héliosphère: une relation tumultueuse, Festival Les chants du ciel, L'Espérou (Gard), 20 Juillet 2007
- Le Soleil et l'Héliosphère, Société Astronomique de Lyon, St. Genis Laval, 5 Janvier 2008
- Particules énergétiques dans l'espace interplanétaire et leur propagation vers la Terre : observations avec le Radiohéliographe de Nançay, Séminaire de la station de Nançay, 23 Mai 2008
- Ces taches importunes qui viennent troubler le ciel, Festival Les chants du ciel, L'Espérou (Gard), 15 Août 2008

Milan Maksimovic :

- Novembre 2004 : Conférence grand public "Les dernières énigmes du Soleil", Rencontres du Ciel et de l'Espace, La Villette, Paris
- Juillet 2007 : Intervention grand public "Les premiers résultats de la sonde Stereo", Nuit des chercheurs, Parc André Citroën, Paris
- Octobre 2007 : Conférence grand public "Le Soleil en Stereo", Fête de la Science, Jardin des Plantes, Paris
- Novembre 2007 : Conférence grand public "Le Soleil en Stereo", Explor'espace, Mandelieu La Napoule
- Décembre 2007 : Conférence grand public "Le Soleil en Stereo", La Ferté sous Jouarre

Nicole Meyer-Vernet :

- Conférence pour un stage IUFM à l'Observatoire de Paris (27/11/2007) : "Le vent solaire"
- Conférence dans le cadre des "Mercredi de l'Observatoire" (7/02/2007) : "Le vent solaire"
- Conférence "Physique du vent solaire" à l'université Catholique de Louvain (Belgique) à l'occasion de l'éméritat de J. Lemaire et G. Schayes

Eric Michel :

- Nuit des Chercheurs, conférence "CoRoT : les coulisses d'une mission spatiale", le 28 septembre 2007, Parc André Citroën.
- Bar des Sciences CoRoT/Village des Sciences, conférence, le 13 octobre 2007, au Jardin des Plantes.
- Conférence de presse CoRoT du 20 décembre 2007, à l'Observatoire de Paris

Guillaume Molodij :

- Mercredis de l'Observatoire : 2004 et 2006
- Conférence à la FNAC de Vélizy, Soleil : de l'astronomie à l'astrophysique : mars 2005
- Conférence à la Société Astronomique de France, Strasbourg : mai 2006
- Le Soleil de l'astronomie à l'astrophysique, Bar des Sciences, Vélizy, 24 Mars 2005

Renée Prangé :

- R. Prangé, D. Delcourt et G. Davidovitch, Les aurores boréales et australes, Café des sciences, 13 avril 2005
- R. Prangé et L. Klein, Tempêtes solaires et aurores boréales planétaires, Conférence de vulgarisation pour l'Association "Chercheurs toujours", IAP, 3 février 2004

Gérard Rousset :

- « L'optique adaptative, une révolution en astronomie », Conférences de l'Université du Temps Libre Essonne, Evry, 13/12/2007
- « L'optique adaptative, une révolution en astronomie », Conférences de l'Université du Temps Libre Essonne, Montgeron, 21/03/2008

Brigitte Schmieder :

- Conférence sur IHY lors de la nuit des Chercheurs à Paris (XV) en mars 2007.
- Bar des sciences à Meudon (Mai 2007).
- Conférence au Lycée Hoche à Versailles aux élèves de classes supérieures « Relations du Soleil et la Terre ».

Alain Sémary :

- Conférence à Désir d'Amphi "La réalisation d'instruments spatiaux dans un laboratoire de Recherche : activité artisanale ou industrielle ?", 2004
- Conférence à Meursault les Etoiles : " La spectrométrie ou comment l'analyse de la couleur nous renseigne sur les objets lointains", 2005

Bruno Sicardy :

- Conférence publique pour les "rencontres ciel et espace" à La Villette, 9 novembre 2008 ("L'atmosphère de Triton observée depuis la Namibie en mai 2008")
- Conférence de vulgarisation à l'ESO/Paranal pour le personnel ("Les occultations stellaires"), août 2006
- Conférences de vulgarisation au Pérou (Lima et Cusco) sur les expéditions réalisées par notre groupe depuis 2001, août 2005

Nicole Vilmer :

- Conférence grand public : Le soleil : une étoile magnétique et active, source de particules énergétiques.
- Journées portes ouvertes, Observatoire de Meudon : Le soleil et son environnement, 10 Juin 2007.

Thomas Widemann :

- 13 mars 2008 : conférence à l'université d'Orsay : "d'Hévélius à Goodricke : les XVIIe et XVIIIe siècles de l'astronomie"
- 14 mars 2007 : université d'Arizona : "Arizona Telescopes Focus On Pluto Early March 18"
- 3 mars 2007 : conférence à l'université d'Orsay : "La Lune, de Hipparque à la conquête spatiale"
- 10 janvier 2007 : conférence à l'université d'Orsay (club ALCOR) : "L'Histoire de l'astronomie", par Thomas Widemann
- 2006 : conférences de l'Observatoire de Paris, journées du patrimoine (16 sept.) et fête de la science, « les limites du système solaire : le cas Pluton ».
- 2004 : conférences de l'Observatoire de Paris, journées du patrimoine et fête de la science. « Les passages de Vénus devant le soleil ».

Philippe Zarka :

- Le point sur la recherche des exoplanètes, Université Condorcet, Le Creusot, 15/3/2004.
- Oscillations stellaires et recherche de planètes :La mission COROT, 20^{ème} Festival d'Astronomie de Haute-Maurienne, Savoie (73), 11/8/2004.
- Les planètes extrasolaires, Conférence, Stage IUFM Créteil, Observatoire de Paris, 16/11/2004.
- Le point sur les planètes extrasolaires, Conférence, École Polytechnique, Palaiseau, 2/12/2004.
- Les planètes autour d'autres étoiles, Conférence, Fête de la Science, Village des sciences, Jardin du Luxembourg, Paris, 16/10/2005.
- La Quête des Exoplanètes en Ondes Radio, Conférence, Ecole Normale Supérieure de Lyon, 18/1/2006.
- Sur, Autour de, et Depuis la Lune, Conférence, 22ème Festival d'Astronomie, Haute-Maurienne Vanoise, 30/7/2006.
- L'énigme de la période radio variable de Saturne, Planétarium de l'Observatoire de Strasbourg, Conférence SAF, 5/10/2007.
- A la recherche des exoplanètes, Conférence, Festival d'Astronomie à Nançay, Espace Ciel ouvert, 23/7/2008,.
- LOFAR, Le LOW Frequency ARray (Réseau Basses Fréquences), Conférence, Journée Portes Ouvertes, Nançay, 21/9/2008.
- L'astrologie prédit-elle l'avenir ? Y a-t-il un avenir pour l'astrologie ?, Musée national d'histoire

naturelle, Luxembourg, 22/1/2004.

- L'astrologie peut-elle revendiquer le statut de science", Rencontres d'astronomie de Vanves (92), 9/2/2004.
- L'astrologie et la science, Conférence, Journées du patrimoine, Observatoire de Paris, 16-17/9/2006.
- Astrologie et Science, Conférence, Journée de formation enseignants, UFE/Obs. Paris, 7/12/2007.
- L'astrologie, science ou voyance ?, Bar des Sciences avec Daniel Kunth et Philippe Zarka, FNAC Vélizy, 13/03/2008.
- L'astrologie est-elle une science ?, Conférence "grand public", Université de Namur, Belgique, 20/10/2008.

4) Participation aux manifestations grand public (visites, stands, accueil, forums, etc...), animations sur place, réponse aux questions du public, etc...

Meil Abada-Simon :

Visites du site de Meudon de l'Observatoire de Paris
Passage de Vénus (accueil du public à Meudon)
Journées Européennes du Patrimoine (accueil du public à l'Observatoire de Paris - site de Paris)
Fêtes de la science (Paris au village des sciences, Meudon, Nançay au réseau décamétrique)
Nuits des planètes (Meudon : accueil, guide et conférence)
Eclipse partielle de soleil (29-3-6)
Nuit des chercheurs (accueil et conférence)
Accueil de la secrétaire d'Etat à l'écologie le 23 septembre 2008.

Pierre-Luc Astier : journée porte ouverte IHY Juin 2007

Guillaume Aulanier :

Consultant et intervenant pour l'exposition européenne itinérante « Du Soleil à la Terre », présente à l'Observatoire de Paris fin 2007.
Consultant pour la conception de l'exposition « Soleil Mythes et Réalités » de la Cité des Sciences et de l'Industrie, exposée pendant 9 mois fin 2004 - début 2005.

Caroline Barban :

20 septembre 2008 : Journées du Patrimoine, CNES, Paris.
7 février 2008 : Animation de l'exposition "CoRoT - Les coulisses d'une mission spatiale - Une mission/des métiers" au collège Les Ormeaux à Fontenay aux Roses (92).
9 décembre 2006 : Débat sur les métiers en science au Forum des métiers, Evry (91).
11 novembre 2006 : Journées Ciel & Espace à la Villette, Stand Observatoire de Paris.
12-14-15 octobre 2006 : Animation de l'exposition "CoRoT - Les coulisses d'une mission spatiale - Une mission / des métiers" à l'Observatoire de Paris
13 octobre 2006 : Fête de la Science, activités pour les scolaires, Observatoire de Meudon.
16-17 septembre 2006 : Journées du Patrimoine, activités pour les enfants, Observatoire de Paris.
3 mars 2006 : Nuit des Planètes, Observatoire de Meudon.
3 octobre 2005 : Eclipse de Soleil, Observatoire de Meudon.
13-14-15-16 octobre 2005 : Fête de la Science, activités pour les scolaires, Observatoire de Meudon.

Pierre Baudoz : Animations lors de la science en fête 2006 et 2007 : accueil de classe du primaire et secondaire sur 3 jours.

Nicolas Biver :

- Les Nuits des Planètes, Observatoire de Meudon, 15-19 avril 2005
- Les Nuits des Planètes, Observatoire de Meudon, 3-7 mars et 7 avril 2006
- Les Nuits des Planètes, Observatoire de Meudon, 23-27 mars 2007
- Soirée Jules Janssen, Meudon : point d'observation, 23 juin 2007
- Les Nuits des Planètes, Observatoire de Meudon, 11-15 avril 2008

Y. Clénet : de 2004 à 2008, animations lors des Journées du Patrimoine et Semaines de la Science de l'Observatoire de Meudon (observations diurnes des planètes)

Pierre Colom :

- Journées du Patrimoine : à Paris, accueil du public pour l'exposition "Station de Nançay" dans la Salle du Conseil.
- Fête de la Science à Meudon.
- accueil du public lors de la journée "Portes Ouvertes" du 21 septembre 2008 à la Station de Nançay (Journées du Patrimoine).

Vincent Coudé du Foresto : Avril 2005, Nuits des planètes, observations nocturnes

Régis Courtin :

- 2004-2008 : Visites guidées de l'Observatoire de Meudon (en moyenne 2 groupes par an) et participation aux Journées du Patrimoine.
- Juin 2004 : Participation à l'animation scientifique à l'occasion du Passage de Vénus devant le Soleil.
- décembre 2004 : Participation à l'animation scientifique autour de l'exposition Au delà de la Terre de l'Observatoire de Paris.
- Janvier 2005 : Participation à l'animation de la Journée Portes Ouvertes de l'Observatoire de Paris à l'occasion de la mission Huygens sur Titan.
- Octobre 2005 : Participation à l'animation scientifique à l'occasion de l'éclipse partielle de Soleil à l'Observatoire de Paris.
- Mars 2006 : Participation à l'animation scientifique à l'occasion des Nuits des Planètes de l'Observatoire de Paris.
- Mars 2007 : Visite de l'Observatoire de Meudon dans le cadre d'un parrainage d'une classe de 4ème au Collège Paul Eluard de Montereau-Fault-Yonne.

Daniel Crussaire : Participations aux manifestations Nuits des planètes, Journées du patrimoine, Fête de la science (2004 – 2008)

Audrey Delsanti :

- Nuit des planètes 2007 (accueil + mise à jour du diaporama d'accueil + présentation diaporama d'accueil)
- Rencontres du Ciel et de l'Espace octobre 2006 : tenue du stand de l'Observatoire de Paris

Alain Doressoundiram :

Participation à des opérations grand public (journée du patrimoine, fête de la science, nuit des planètes,)

- Parrainages de projets pédagogiques dans les classes.
- Animateur de l'atelier « Astro-Poussin » au festival d'astronomie de Haute-Maurienne.

Paul Felenbok :

- Exposition commentée (15 au samedi 19 mars 2004) à l'IUT du Creusot.
- Observations du ciel :

Du mardi 15 au samedi 19 mars 2004 sur le site du Centre de Loisirs de la Chaume. Trois sessions d'observation : 19h à 20h, 20h30 à 21h30, 22h à 23h en présence de 3 personnes de l'Observatoire de Paris (Paul Felenbok, Christine Etienne et Roland Hellier) et des associations d'astronomes amateurs locales. Groupe de 50 personnes par heure sur inscription à L'ARC.

- Brevet d'Etat d'Animateur Technicien d'Education Populaire et de Jeunesse, 2006.
- Conférences et travaux pratiques de spectrographie au Centre d'Astronomie de Saint Michel l'Observatoire.

Stéphane Erard :

- Participation à la Nuit des Planètes, animation sur le site de l'Observatoire de Paris, mars 2006.
- Accueil Science en fêtes (oct 2006).
- Cours de spectroscopie planétaire au stage « La Spectrographie pour l'Astrophysique », Association Aude-CNRS. OHP, 18-22 août 2008 (stage amateurs).

Cécile Guériaux : journée porte ouverte IHY Juin 2007

Karine Issautier :

- Participation aux « portes-ouvertes » de l'Observatoire pour la Fête de la Science (2004, 2005)
- Participation à la journée européenne IHY (juin 2007), animations ludo-scientifique du jeune public

Alain Kerdraon : Participation aux journées portes ouvertes de Nançay à l'occasion de la fête de la science ou de la journée du patrimoine, (2004-2008).

Milan Maksimovic : Animation grand public sur l'expo "Grand récit de l'Univers", Rencontres du Ciel et de l'Espace, La Villette, Paris, novembre 2008.

Guillaume Molodij :

- Fête de la science 2005 et 2007
- Sweets: Space Weather and Europe, 21-24 juin 2007
- Du Soleil à la Terre (IHY) Observatoire de Paris, 8 nov-15 décembre 2007

Antoinette Raoult (Barbezat) : Préparation et participation aux expositions et manifestations portes ouvertes, journées IHY.

Gérard Rousset :

- « L'opticien des étoiles », participation à la plaquette « Les métiers de la physique, un univers à découvrir » du Ministère Délégué à la Recherche destinée aux Lycéens, dans le cadre de l'Année Mondiale de la Physique, 2005.
- T. Fusco et G. Rousset, «L'optique adaptative pour l'observation directe de planètes extrasolaires», Fête de la Science (Ministère de la Recherche), séminaire sur le stand de l'Observatoire de Paris, Jardin du Luxembourg, Paris, 15 octobre 2005
- G. Rousset, « Optique Adaptative », Centre National d'Enseignement à Distance (CNED), journée de formation à l'astronomie sur le site de l'Observatoire de Meudon, 25 mars 2006
- Y. Clénet, P. Baudoz et G. Rousset, Fête de la science 14 octobre 2007 : porte ouverte au grand public du site de Meudon, responsables de la visite du télescope de 1m.
- G. Rousset, "Pourquoi et comment observer les étoiles aujourd'hui et demain", dans le cadre de la

journée "brochettes d'étoiles" organisé par le centre Social André Joly, La Celle Saint Cloud, 31 mai 2008

Réza Samadi :

- Journée du patrimoine 2006, Observatoire de Paris, Exposition CoRoT, "réponse au public"
- Lancement du satellite CoRoT, mercredi 27 décembre, Observatoire de Paris, "réponse au public"

Bruno Sicardy : utilisation télescope T60/table équatoriale toutes les années depuis 2004 pour les "Nuits des Planètes"

Nicole Vilmer

Participation à la préparation de l'exposition : « Du Soleil à la Terre »

5) Participation aux manifestations grand public (logistique)

Soulignons la participation active de nombreux ITA lors de préparations des manifestations.

Roger Hulin, Christine Balsamo, Isabelle Bualé, Sylvain Cnudde, Frédéric Dauny, Alain Docclo, Agnès Fave, Nicolas Fuller, Marie-Pierre Issartel, Bernard Talureau, Sudagar Vassin, Gérard Servajean.

6) Réalisation d'expositions et d'animations, réalisations de films ou séquences de films, DVD (commissaires, responsables d'activités, etc...)

Création et responsabilité d'activités pour les manifestations grand public

Guillaume Aulanier :

- Traducteur pour un DVD grand public sur la Météorologie de l'Espace, réalisé dans le cadre du programme européen SWEETS en 2007.
- Concepteur de l'affiche officielle de la Division Plasmas de la SFP en 2005

Carine Briand :

- Responsable de l'organisation de la journée portes ouvertes sur Meudon 10 juin 2007 (IHY)
- Coordinatrice de la journée portes ouvertes IHY au niveau européen (10 juin 2007)
- Vice-présidente de la coordination européenne de IHY
- Réalisation d'une exposition sur les relations soleil-terre pour le CNRS. Cette exposition sert maintenant dans les lycées et collèges de région centre

Vincent Coudé du Foresto :

Consultant pour l'émission "C'est Pas Sorcier" sur le VLT.

Régis Courtin :

- Janvier-Mars 2006 : Réalisation d'une centaine d'affiches sur le thème de l'astronomie pour exposition permanente dans le Service de Chirurgie Pédiatrique de l'Hôpital Trousseau à Paris.
- Depuis Février 2007: Membre du Comité de Pilotage de l'Année Mondiale de l'Astronomie 2009 parrainée par l'UNESCO et l'Union Astronomique Internationale.

Athéna Coustenis :

- Participation à des films internationaux et à la série "Destiny" et « Planets » de la BBC (2004).
- CSI-CNRS 2005 : Expertise scientifique pour le petit film : "Sonde spatiale/Titan", DVD de

- la série *Images de science*, Cité des sciences et de l'industrie – CNRS Images.
- 26 Juillet 2005 : Tournage à l'Observatoire de Meudon pour un film de la BBC sur la mission Cassini-Huygens.
- Membre du Jury du Prix du Livre de l'Astronomie de Haute Maurienne (1995-2002) et depuis 2003 membre du comité scientifique du même Festival d'Astronomie.
- Référente de l'Année de la Physique 2005.
- Membre du comité organisateur pour l'Année Mondiale de l'Astronomie en 2009.
- Forum International Science et Société, invitée du Consulat Français au Canada, 8-13/11/05.

Stéphane Erard : Conseiller scientifique pour le film « Newton et la gravitation », exposition de la Cité des Sciences, Paris (Véronique Kleiner, avril 2007).

Alain Kerdraon : Réalisation de documents pour journées portes ouvertes de Nançay à l'occasion de la fête de la science ou de la journée du patrimoine, (2004-2008).

Nicole Meyer-Vernet :

- Expertise scientifique pour l'exposition "Du soleil à la Terre"
- Membre du network "Penser le Ciel à l'âge classique" (colloque UVSQ/ESR "Etat, Société, Religion")

Brigitte Schmieder :

- Commissaire de l'exposition du « Soleil à la Terre », conçue par le groupe projet de l'Observatoire de Paris et ses partenaires et réalisée par la Société Hartmann. Cette exposition a été présentée pendant six semaines à l'Observatoire de Paris en décembre 2007 et au Musée Des Sciences d'Orléans. En Février 2008. Cette exposition a été traduite en 3 langues et circulent en France, Suisse, Allemagne, Italie, Belgique.
- Partenaires de l'exposition Space Weather du projet Européen SWEETS. Cette exposition a circulé dans tous les pays Européens en 2007 et a été présentée à l'Observatoire de Paris, à Meudon en Juin 2007 et à Paris en décembre 2007.
- B. Schmieder, Malherbe J.M., G. Aulanier ont été partenaires à la réalisation d'un DVD "Space Weather" fait en huit langues . Ce DVD fait partie du projet SWEETS.

Alain Sémary :

- Co-commissaire de l'exposition "Au delà de la Terre, 2004
- Co-commissaire de l'exposition "Du Soleil à la Terre", 2007

Bruno Sicardy : 2004 : participation a un DVD réalisé par Laurent Orluc sur l'expédition en Afrique du Sud, lors de l'occultation stellaire par Tiron de novembre 2003

Thomas Widemann : Ecriture et relecture des textes de cinq DVD "La vitesse de la lumière" produits par Emmanuel Pernoud, de l'émission "C'est pas Sorcier" en réponse à un appel d'offre de l'éducation nationale, juin 2006.

7) Participation à des expositions extérieures (prêt de matériel)

- Maquette 1/10 d'une des sondes STEREO exposée lors du festival d'astronomie de Nançay (juillet-août 2008).
- Exposition sur les relations soleil-terre :
 - emprunt par le Pôle de l'espace et des étoiles (Nançay) - Printemps 2007
 - emprunt 2008-2010 pour les lycées de la région centre

