



L'ASSOCIATION A.P.A.P.

Présentation succincte

sommaire

L'association	2
Structure de l'association	5
Principales manifestations	6
Les cours d'astronomie	7
Conférences gratuites proposées par le planétarium	8
Affiches éditées par l'APAP	10
Statistique du fonctionnement du Planétarium Peiresc	14
Aire de rayonnement et site Web	15
Publications de l'association	16
L'APAP et la philatélie	17
Budget de l'association	18
Histoire du planétarium en images	19
Les simulateurs de ciel	29
Les planétariums mobiles	30
La salle Gassendi	31
Visites d'élus	33

Amis du Planétarium d'Aix-en-Provence
Centre astronomique Clair Matin
166 avenue Jean Monnet
13090 Aix-en-Provence

L'ASSOCIATION

BREF HISTORIQUE

A) Les débuts

- L'association APAP a été fondée le 10 novembre 1989
- Article 2 des statuts :

L'association se fixe comme but la diffusion, en milieu scolaire et auprès du public en général, des théories scientifiques qui constituent l'Astronomie, l'Astrophysique et les Sciences de la Terre, en utilisant comme outil pédagogique privilégié un planétarium fixe dont elle assure la direction, l'animation et la gestion.
- **1995**
 - janvier à juin : ouverture provisoire dans un ancien atelier du Lycée Vauvenargues (simulateur provisoire prêté par l'observatoire de Bordeaux) ;
 - 18 mars : inauguration par le Maire d'Aix-en-Provence (J-F Picheral).
- **1996**
 - Attribution par le Conseil Régional PACA d'une subvention d'équipement permettant à l'association d'acquérir un simulateur de ciel optomécanique (Goto E5).
- **De 1996 à 2001**
 - Recherche d'un lieu où placer un planétarium.
 - Amélioration du simulateur d'étoiles Goto E5 par les élèves de BTS du Lycée Vauvenargues.

B) Parc St Mitre

- **2001**
 - février à septembre : construction d'un bâtiment provisoire situé dans le parc St Mitre ;
 - 12 octobre : inauguration par François-Xavier de PERETTI représentant Madame le Maire ;
 - 29 novembre : commission de sécurité.
- **2002**
 - 19, 21 et 26 mars : ouverture du planétarium pour le personnel municipal
 - 29 mars : ouverture à des élèves
 - 19 avril : réception du premier public.
- **De 2002 à 2008**
 - Fonctionnement assuré par des bénévoles de l'association, puis partiellement par des étudiants en vacation
 - En septembre 2004 : exposition sur les « cadrans solaires du Pays d'Aix » (Journées du Patrimoine)
 - En octobre 2005 : exposition « Jules Verne »
 - En mars 2006 : exposition « Mars en mars »
 - En 2007 et 2008, le Planétarium Peiresc a été amené à présenter des ateliers pédagogiques à la Cité des Sciences (Paris) dans le cadre de la Fête de la Science
- **2008**
 - 3 juillet : rencontre avec Maryse JOISSAINS MASINI
 - 10 août : incendie du chapiteau de marionnettes ; fermeture temporaire du planétarium.
 - Début décembre embauche du premier salarié (Aldo CABANIS, avec un CDI).
- **2009**
 - 20 janvier : CA de l'APAP
 - 24 janvier : réouverture au public
 - 21 février : AG de l'APAP
 - 30 avril : fin du contrat d'Aldo CABANIS (rupture amiable)
 - 13 mars : CA de l'APAP
 - 1^{er} mai : embauche d'Aurélien CHAMPROUX (CDI).
 - 31 août : fin du contrat d'Aurélien CHAMPROUX (rupture amiable).

- 1^{er} septembre : embauche de Béatrice SANTONI (CDI).
- 17 septembre : CA de l'APAP
- 17 octobre : à l'occasion de l'**Année le de l'Astronomie**, inauguration d'une exposition (officiellement labellisée « AMA05 Maryse JOISSAINS (Maire d'Aix-en-Provence), Christian KERT (député) et André GUINDE (vice-président du Conseil Général). Proposition de Maryse JOISSAINS de faire attribuer à l'APAP une solution définitive dans la propriété Clair Matin
- Du 17 au octobre : exposition « Nicolas-Claude Fabri de Peiresc »
- 11 décembre : CA de l'APAP.

C) Clair Matin

➤ **2010**

- Acquisition par l'association d'un petit planétarium mobile (coupole de 4,5 m de diamètre)
- 8 février : rencontre avec Christian KERT (Député)
- du 20 au 21 mars : exposition « Hubble, notre œil sur l'Univers »
- 27 mars : AG de l'APAP
- 11 mai : CA de l'APAP
- 3 août : signature de la convention de mise à disposition de la villa Clair Matin
- 8 septembre : CA de l'APAP
- octobre : exposition « la vie extra-terrestre »
- 28 octobre : fin du contrat de Béatrice SANTONI (rupture amiable).
- 1^{er} novembre : embauche de Laurent MAUREL (CDI).
- 21 décembre : CA de l'APAP

➤ **2011**

- janvier : démarrage des travaux de construction des nouveaux bâtiments
- 23 mars : AG de l'APAP
- 11 avril : CA de l'APAP
- septembre : remise à la Ville d'Aix-en-Provence des documents nécessaires au montage d'un dossier de financement des équipements
- 6 septembre : CA de l'APAP
- 15 octobre : rencontre avec Maryse JOISSAINS MASINI (Maire d'Aix)
- 7 novembre : rencontre avec Sophie JOISSAINS (Sénatrice, Adjointe)
- 16 novembre : CA de l'APAP

➤ **2012**

- 3 février : CA de l'APAP
- 17 mars : AG de l'APAP
- 14 avril : rencontre avec Maryse JOISSAINS MASINI (Maire d'Aix)
- 18 avril : CA de l'APAP
- avril : exposition « les 10 ans du Planétarium Peiresc »
- 23 au 25 mai : visite de l'usine Zeiss (Jena)
- 14 septembre : inauguration d'une exposition avec Maryse JOISSAINS MASINI (Maire d'Aix) et Sophie JOISSAINS (Sénatrice, Adjointe)
- 15 au 30 septembre : exposition « histoire de la photographie »
- 2 octobre : CA de l'APAP
- décembre : fin des travaux de construction des nouveaux bâtiments.

➤ **2013**

- 7 janvier : rencontre avec Sophie JOISSAINS (Sénatrice, Adjointe)
- 22 janvier : réunion de Bureau
- 29 janvier : CA de l'APAP
- 6 février : CA de l'APAP
- Du 9 au 24 février : exposition « Chappe »
- 9 mars : AG de l'APAP
- Du 13 au 27 mai : exposition « Regards de l'Homme sur l'Univers »
- 23 mai : Réunion de Bureau
- 13 juin : CA de l'APAP

- 26 juillet : rencontre avec Maryse JOISSAINS MASINI (Maire d'Aix)
 - 31 juillet : rencontre avec Maryse JOISSAINS MASINI (Maire d'Aix)
 - 17 septembre : CA de l'APAP
 - 20 septembre : Conseil scientifique
 - 21 septembre : inauguration de la nouvelle salle mixte (conférence et ateliers pédagogiques) par Françoise TERME représentant Madame le Maire. Cette salle devient la salle Gassendi.
 - 31 octobre : inspection URSSAF
 - 9 décembre : CA de l'APAP
- **2014**
- Acquisition par l'association d'un grand planétarium mobile (coupole de 7 m de diamètre, simulateur numérique Digitalis, fourgon Fiat), subventionné par la CPA et la Ville d'Aix ;
 - 24 janvier : CA de l'APAP
 - 15 mars : AG de l'APAP
 - 15 mars : CA de l'APAP
 - 14 avril : CA de l'APAP
 - 25 avril : rendez-vous avec Maryse JOISSAINS MASINI (Maire d'Aix)
 - 14 mai : visite d'Odile BONTOUX (Adjointe)
 - 23 mai : visite de Sophie JOISSAINS (Adjointe)
 - 10 juin : visite de Sylvain DIJON (Conseiller Municipal)
 - 13 juin : réunion du Conseil scientifique
 - août à octobre : construction de la coupole fixe et mise en place de certains équipements (fauteuils, système de sonorisation, portes d'accès)
 - 15 septembre : CA de l'APAP
 - 23 septembre : réunion avec Sylvain DIJON
 - 30 septembre : fin du contrat de Laurent MAUREL (démission)
 - 13 au 17 octobre : transfert des installations du planétarium depuis l'ancien bâtiment vers les nouveaux (Clair Matin)
 - 17 et 18 octobre, installation provisoire d'un simulateur numérique Digitalis (équipant le grand planétarium mobile) sous la coupole fixe
 - 18 octobre : première séance ouverte au public dans le nouveau planétarium
 - 11 novembre : embauche de Thomas RICHARD (CDI)
 - 12 novembre : retransmission en direct de l'atterrissage de Philae
 - 29 novembre : inauguration officielle des nouveaux locaux (Sylvain DIJON, Françoise TERME)
 - 9 décembre : CA de l'APAP
- **2015**
- 1^{er} janvier : embauche de Florie TESTE (CDD de six mois)
 - 17 janvier : journée du livre d'astronomie
 - 29 janvier : CA de l'APAP
 - 11 mars : réunion du Conseil Scientifique
 - 14 mars : AG de l'APAP
 - 11 mai : CA de l'APAP
 - 16 mai : Nuit des Musées
 - 1^{er} juillet : transformation du CDD de Florie TESTE en CDI
 - 31 juillet : rencontre avec Christian KERT (député)
 - 8 août : Nuit des étoiles
 - 29 août : Ciné-Club de Velaux (partenariat)
 - 12 septembre : festival d'Auriol
 - 10 et 11 octobre : Fête de la Science
 - 29 octobre : CA de l'APAP
- **2016**
- 29 janvier : CA de l'APAP
 - 22 février : rencontre avec Christian KERT (député)
 - 27 février : AG de l'APAP
 - 8 mars : CA de l'APAP
 - 19 avril : rencontre avec Maryse JOISSAINS MASINI (Maire d'Aix)

- 17 juin : CA de l'APAP
 - 10 septembre : Ciné-Club de Velaux (partenariat)
 - 16-18 septembre : Journées du Patrimoine
 - 18 octobre : CA de l'APAP
 - 30 octobre : retransmission crash final de Rosetta
 - 16 décembre : publication, par la Ville d'Aix-en-Provence, de l'appel d'offres pour le simulateur de ciel
- **2017**
- 4 janvier : visite constructeurs (RSA)
 - 11 janvier : visite constructeurs (Zeiss)
 - 15 janvier : fin de contrat de Florie TESTE (démission)
 - 17 janvier : embauche d'Émeline FRAMBOURG (CDD de 6 mois)
 - 19 janvier : visite constructeurs (Skypoint)
 - 24 janvier : CA de l'APAP
 - 13 février : rencontre avec Christian KERT (député)
 - 4 mars : AG de l'APAP
 - 9 mai : CA de l'APAP
 - 28 juin : CA de l'APAP
 - 5 juillet : embauche de Cyril LAMBUSSON (CDD de 6 mois)
 - 11 juillet : procédure d'appel d'offres déclarée sans suite par la Ville d'Aix
 - 17 juillet : fin de contrat d'Émeline FRAMBOURG (démission)
 - 9 octobre : rencontre avec Maryse JOISSAINS MASINI (Maire d'Aix)
- **2018**
- 11 février : 1^{er} concert « sous les étoiles »
 - 6 mars : CA de l'APAP
 - 10 mars : AG de l'APAP
 - 18 mars : 2^e concert « sous les étoiles »
 - 22 mars : CA de l'APAP



STRUCTURE DE L'ASSOCIATION

(Structure issue de l'Assemblée Générale du 10 mars 2018)

Fonction	NOM, Prénom
Président	KREMER Gilles
Secrétaire	FERNANDEZ Pierre
Trésorier	PAILLARD Christian
Directeur	REVALOR Denis
Gestion des adhérents	CARBONNIER Jean-Louis
Président fondateur	MALBURET Philippe
Conseil d'Administration (autres membres)	
	DIETLIN Marie-Claude
	LARGOIS Philippe
	MAURICE Bruno
	MEJANEL Charles
	PRIN-DERRE Nancy
	ROUBIN Michèle
Responsables bénévoles de secteurs	
Webmestre	POSS Jean-Louis
Accueil	
Salariée	ROUSSON Christine
Animateurs	
Salarié	RICHARD Thomas
Salarié	LAMBUSSON Cyril

PRINCIPALES MANIFESTATIONS

On trouvera ci-dessous une liste (non exhaustive) des principales manifestations auxquelles le Planétarium Peiresc a participé depuis son ouverture.

Il s'associe aux grands événements nationaux dans la mesure de ses possibilités et utilise les opportunités des événements astronomiques observables en ville.

titre	date	nature	annotation
Semaine de la francophonie	<i>mars 2002</i>		CNES
Semaine du Monde arabe	<i>décembre 2002</i>	conférence	Manifestation locale (Aix)
Semaine de la francophonie	<i>mars 2003</i>		CNES
Fête de la Science	<i>13-19 octobre 2003</i>		Événement national
Nuit de l'éclipse (Lune)	<i>8-9 novembre 2003</i>	observation	Événement ponctuel
Passage de Vénus	<i>8 juin 2004</i>	observation	Événement astronomique
Les cadrans solaires en Pays d'Aix	<i>septembre 2004</i>	exposition	Journées du Patrimoine
Fête de la Science	<i>11-17 octobre 2004</i>		
Hommage à Jules Verne	<i>mars 2005</i>	exposition	Événement national
Spectacle musical Genesis	<i>14 mai 2005</i>		Partenariat Lycée Vauvenargues
Éclipse annulaire de Soleil	<i>3 octobre 2005</i>		Événement astronomique
Fête de la Science	<i>10-16 octobre 2005</i>		Événement national
Mars en mars	<i>mars 2006</i>	exposition	
Ateliers de curiosité	<i>5 avril 2006</i>	n	Manifestation locale (Ville)
Éclipse partielle de Soleil	<i>29 mars 2006</i>		Événement astronomique
Fête de la Science	<i>11-15 octobre 2006</i>		
Éclipse de Lune	<i>3-4 mars 2007</i>		Événement astronomique
Ateliers de curiosité	<i>5 avril 2007</i>	n	Manifestation locale (Ville)
Fête de la Science	<i>13-14 octobre 2007</i>	ateliers	Cité des Sciences (Paris)
Fête de la science	<i>octobre 2008</i>	ateliers	Cité des Sciences (Paris)
Fête du sport	<i>10 juin 2009</i>	observation	Manifestation locale
N-C Fabri, seigneur de Peiresc	<i>octobre 2009</i>	exposition	AMA09
Émission d'un timbre	<i>17 octobre 2009</i>		Partenariat avec l'APPA
Fête de la science	<i>16-24 novembre 2009</i>		Événement national
Hubble, notre œil sur l'Univers	<i>mars 2010</i>	exposition	Prêt de l'OAMP
Printemps des planétariums	<i>mars 2010</i>		Événement national
Lumières de ville	<i>22-23 avril 2010</i>		Manifestation locale
Soirée ciné-club (Velaux)	<i>29 mai 2010</i>		Partenariat CCDV
Journée de l'Espace (Auriol)	<i>septembre 2010</i>		Manifestation locale
Nuit des étoiles	<i>6 août 2010</i>		Partenariat avec la Poudrerie
Nuit des étoiles	<i>15 août 2010</i>		Partenariat avec Rognes
La vie dans l'Univers	<i>octobre 2010</i>	exposition	Prêt de l'OAMP
Fête de la Science	<i>21-24 octobre 2010</i>		Événement national
Journée de l'espace	<i>25-26 juin 2011</i>		Partenariat avec Auriol
Nuit des étoiles	<i>5 août 2011</i>		Partenariat avec la Poudrerie
Nuit des étoiles	<i>6 août 2011</i>		Partenariat avec Rognes
Nuit des étoiles	<i>8 août 2011</i>		Partenariat avec le Puy Ste Réparate
Fête de la Science	<i>11-15 octobre 2011</i>		Événement national
Jupiter de 5 à 7	<i>décembre 2011</i>	observations	Observations publiques
Les 10 ans du Planétarium Peiresc	<i>avril 2012</i>	exposition	
Nuit des étoiles	<i>14-15 septembre 2012</i>		Partenariat avec Auriol
Les débuts de la photographie	<i>septembre 2012</i>	exposition	Journées du Patrimoine
Chappe et la télégraphie	<i>février 2013</i>	exposition	Partenariat avec Lançon de Pce
Ateliers pédagogiques aux 2 Ormes	<i>18 juin 2013</i>	ateliers	Manifestation locale
Regards de l'Homme sur l'Univers	<i>mai 2013</i>	exposition	Prêt du LAM
Fête de la Science	<i>10-11 octobre 2013</i>		Événement national
La sonde européenne Rosetta	<i>automne 2014</i>	exposition	Confectionnée par le LAM
Fête de la Science	<i>8-10 octobre 2014</i>		Événement national
Atterrissage de Philae	<i>novembre 2014</i>	retransmission	Événement mondial

Journée du Livre d'astronomie	17 janvier 2015	vente/dédicace	Manifestation locale
Éclipse partielle de Soleil	20 mars 2015	observation	Événement astronomique
Nuit Européenne des musées	20 mai 2015		Événement national
Fête de la Science	7-10 octobre 2015		Événement national
Éclats de lumière	février 2016	exposition	Confectionnée par le LAM
Printemps des planétariums	26 mars 2016		Événement national
Passage de Mercure	9 mai 2016	observation	Événement astronomique
Journées du Patrimoine	17-18 septembre 2016		Événement Européen
Fête de la Science	14 au 16 octobre 2016		Événement national
Concert sous les étoiles	11/02/2018 et 18/03/2018		Manifestation locale



LES COURS D'ASTRONOMIE

Depuis 2004, l'APAP a proposé, dans le cadre de l'Université du Temps Disponible, puis de l'Université du Temps Libre, des cours d'astronomie pour adultes. Dans la foulée ont été créés, sous la responsabilité du seul planétarium, un cours d'approfondissement, puis un cours d'astrophysique, enfin un cours à l'Université Virtuelle du Temps Disponible.

Année	Nature du cours
2004	Initiation (UTD)
2005	Initiation (UTD)
2006	Initiation (UTD)
2007	Initiation (UTD)
2010	Initiation (UTD)
2009	Initiation (UTD)
2010	<ul style="list-style-type: none"> • Initiation (UTL) • approfondissement
2011	<ul style="list-style-type: none"> • Initiation (UTL) • approfondissement
2012	<ul style="list-style-type: none"> • Initiation (UTL) • approfondissement
2013	<ul style="list-style-type: none"> • Initiation (UTL) • approfondissement
2014	<ul style="list-style-type: none"> • Initiation (UTL) • astrophysique • approfondissement
2015	<ul style="list-style-type: none"> • Initiation (UTL) • astrophysique • approfondissement
2016	<ul style="list-style-type: none"> • Initiation (UTL) • astrophysique • approfondissement
2017	<ul style="list-style-type: none"> • Initiation (UTL) • astrophysique • approfondissement • UVD • Cours de Géologie et d'Écologie
2018	<ul style="list-style-type: none"> • Initiation (UTL) • astrophysique • approfondissement • UVD • Cours de Géologie et d'Écologie

LES CONFÉRENCES GRATUITES PROPOSÉES PAR LE PLANÉTARIUM

Depuis de nombreuses années, le Planétarium Peiresc a mis en place un cycle annuel de conférences mensuelles grand public, dont le succès est allé grandissant d'année en année.

Date	Conférencier	Titre	Sujet
2006			
06/01/2006	C. Trung HUA	Astrophysicien	La belle histoire de l'Homo Sapiens
03/02/2006	Antoine LLEBARIA	Ingénieur au LAS	Histoire de la Relativité à travers la personnalité d'Einstein
03/03/2006	Jean-Marie HOMET	Historien	Les satellites de Jupiter, des astres d'une merveilleuse utilité
07/04/2006	Philippe MALBURET	APAP	Les comètes, missions récentes
12/05/2006	Philippe PELLETIER	Universitaire Lyon	Histoire du méridien origine
02/06/2006	Jean-Marc ANÉ	Physicien au CEA	ITER, l'énergie des étoiles en héritage ?
2007			
19/01/2007	José DONAS	Astrophysicien	Les distances en astronomie
19/02/2007	Jean-Marie HOMET	Historien	Forme et dimension de la Terre
16/03/2007	Stéphane BASA	Chercheur	Einstein, le Big Bang et nous
13/04/2007	Julie PATRIS	Universitaire	Histoire des observations astronomiques
11/05/2007	Laurent JORDA	Astrophysicien	Les dernières expériences spatiales avec les comètes
2008			
25/01/2008	Georges COMTE	Astrophysicien	Le Soleil
08/02/2008	Jean-Marie HOMET	Historien	L'héritage de Galilée
07/03/2008	Denis BURGARELLA	Astrophysicien	L'Antarctique : des conditions d'observation spatiales à 40 m d'altitude
04/04/2008	Franck MALIGE	Prof. Mathématiques	Stabilité du Système solaire
16/05/2008	Julie PATRIS	Universitaire Marseille	Histoire de la cosmologie
06/06/2008	Michel MARCELIN	Astrophysicien	Le Système solaire : combien de planètes ?
2009 (Année Mondiale de l'Astronomie)			
15/01/2009	Olivier GROUSSIN	Astronome LAM	À la rencontre des comètes
05/02/2009	Julie PATRIS	Universitaire Marseille	Observation d'éclipses totales : histoire, exemples, images
12/03/2009	Jacques GISPERT	Universitaire Marseille	Les atmosphères planétaires
21/03/2009	Aless. BOSELLI	Chercheur CNRS	À la découverte des galaxies
16/04/2009	Daniel BRACHET	Enseignant SVT	Le tremblement de terre de Provence : 11 juin 1909
14/05/2009	Agnès ACKER	Universitaire Strasbourg	La mort sublime des étoiles : le cycle de la matière dans l'Univers
04/06/2009	Bernard GAUDIN	IPR de SVT	Séismes, volcanisme, naissance des montagnes, dérive des continents : même énergie
12/06/2009	Jean-Pierre LUMINET	Astrophysicien Paris	Une histoire du ciel, de Copernic à ... demain
15/10/2009	Jean-Pierre SIVAN	Astrophysicien	De la nébuleuse de Peiresc jusqu'aux planètes extrasolaires
07/11/2009	Jean-Marie HOMET	Capitaine au long cours	Les longitudes, un problème simple et complexe
17/12/2009	Nancy PRIN-DERRE	APAP	Le problème de l'eau sur Mars
2010			
22/01/2010	Marc FUMAROLI	Historien, académicien	Peiresc dans l'histoire de la République des Lettres
25/02/2010	Magali DELEUIL	Astronome LAM	Planètes lointaines
18/03/2010	José DONAS	Astronome LAM	Observation du ciel : de la lunette de Galilée à l'observatoire virtuel
22/04/2010	Jacques GISPERT	Universitaire Marseille	Calendriers et astronomie : progression historique mutuelle
06/05/2010	Maurice VITON	Astronome LAM	Les débuts de l'astronomie spatiale en France (LAS)
03/06/2010	André MAUCHERAT	Astronome LAM	Les mythologies de l'ancienne Égypte et les phénomènes célestes
21/09/2010	André MAUCHERAT	Astronome LAM	Les mythologies de l'ancienne Égypte et les phénomènes célestes (1)
30/09/2010	André MAUCHERAT	Astronome LAM	Les mythologies de l'ancienne Égypte et les phénomènes célestes (2)
21/10/2010	Laurent JORDA	Astronome LAM	La sonde Rosetta traverse la ceinture d'astéroïdes
18/09/2010	Claude DARNON	Astronome Amateur	Vie de Gassendi, ami de Peiresc
16/12/2010	André MAUCHERAT	Astronome LAM	Interprétation astronomique des alignements préhistoriques de Carnac (Bretagne)
2011			
13/01/2011	François HERBAUX	Auteur	À la découverte de Pythéas
10/02/2011	Jean-Pierre SIVAN	Astronome LAM	Le temps des hommes, le temps des étoiles
10/03/2011	Julien BODOSSIAN	Chercheur Math	Évolution du Système solaire peu après sa formation, impact sur les astéroïdes troyens
07/04/2011	Claire MOUTOU	Astronome LAM	Exoplanètes et exobiologie
12/05/2011	André MAUCHERAT	Astronome LAM	Égypte ancienne et astronomie (3)
09/06/2011	Franck MALIGE	Enseignant	Petite promenade sur la Lune
15/09/2011	Véronique RECEVEUR	Chercheur Biologiste	La vie sur Terre et dans l'Univers : sommes-nous vraiment seuls ?
13/10/2011	Alain ORIGNÉ	Ingénieur	L'observation du Canigou depuis ici
17/11/2011	Michel MARCELIN	Astronome LAM	Le métier d'astronome
05/12/2011	Jean-Pierre SIVAN	Astronome LAM	Arpenter l'Univers
2012			
19/01/2012	François HERBAUX	Auteur	Nos ancêtres du Midi - enquêtes sur la préhistoire en Provence
08/02/2012	Lionel THOMASSEY	Eurocopter	Les changements climatiques vus par l'astronomie
15/03/2012	Laurent JORDA	Astronome LAM	La sonde Rosetta
12/04/2012	Daniel BRACHET	Enseignant SVT	L'Islande, terre de glace et de feu
10/05/2012	Agnès ACKER	Astronome LAM	L'Homme né de l'Univers
07/06/2012	Lionel THOMASSEY	Ingénieur Eurocopter	La mécanique céleste : des Chaldéens à l'aube du XX ^e siècle
27/09/2012	Philippe MALBURET	APAP	Peiresc, un astronome de talent du XVII ^e siècle
25/10/2012	Denis BURGARELLA	Astronome LAM	L'Univers jeune
	M-Ch MAUREL		

10/11/2012	Frances WESTALL Aless. MORBIDELLI	Chercheurs	Passage du pré-biotique au biologique
13/12/2012	Jean-Marie HOMET	Historien	Aperçu sur l'océanographie
2013			
10/01/2013	Michel MARCELIN	Astronome LAM	Jean-Louis PONS, l'aimant des comètes
07/02/2013	Daniel BRACHET	Enseignant SVT	Claude Chappe et la télégraphie optique
21/03/2013	Olivier GROUSSIN	Astronome LAM	À la rencontre des comètes
11/04/2013	Jean-Marc ANÉ	Ingénieur CEA	L'énergie des étoiles...un des futurs de l'énergie sur Terre ?
16/04/2013	Sébastien VIVES	Astronome LAM	Au cœur des télescopes du futur
06/06/2013	André TURCAT	Pilote d'Essai Concorde	Les éclipses de Soleil. Observation de celle de 1973 depuis Concorde
21/09/2013	Daniel BRACHET	Enseignant SVT	Wegener : de la dérive des continents à la tectonique des plaques
12/10/2013	Elias METRAL, Richard JACOBSSON, Stéphane BASA	Chercheurs	La découverte du boson de Higgs
14/11/2013	Guy MARCHOT	Auteur	Les lettres du Camp des Milles
12/12/2013	Max MICHELARD	Ingénieur A&M	Histoire des chiffres et des nombres
2014			
09/01/2014	Michel DECONINCK	Chercheur	Les reliefs de notre système solaire
13/02/2014	Philippe ROESCH	Ingénieur Eurocopter	Hélicoptères à grande vitesse : l'aventure du X3
13/03/2014	Jean-Pierre SIVAN	Astronome LAM	Une galaxie nommée Voie Lactée
10/04/2014	Jacques GISPERT	Universitaire	Tycho-Brahé, Kepler, Newton : naissance de la gravitation universelle
15/05/2014	M-Jeanne COUTAGNE	Enseignante	Quand la peinture fait de l'astronomie
12/06/2014	Sébastien VIVES	Ingénieur LAM	Observer le ciel depuis l'espace
11/09/2014	Philippe MALBURET	APAP	Les comètes, qu'attendre de Rosetta
16/10/2014	Laurent JORDA	Astronome LAM	Premiers résultats de la sonde Rosetta, suite à la satellisation
20/11/2014	Olivier GROUSSIN	Astronome LAM	Premiers résultats de Rosetta, suite à l'atterrissage de Philae
11/12/2014	Pierre VERNAZZA	Astronome LAM	L'origine des météorites
2015			
17/01/2015	Thérèse ENCRENAZ Pierre LENA André TURCAT	Astrophysicienne (Paris) Astrophysicien (Paris) Pilote d'essais	Journée du Livre d'Astronomie
12/02/2015	Michel MARCELIN	Astronome LAM	Le mètre, une mesure universelle et révolutionnaire
12/03/2015	Daniel BRACHET	Enseignant SVT	Dinosaures et autres reptiles de l'ère secondaire ; causes probables de leur disparition
09/04/2015	Philippe AMRAM	Astronome LAM	Dernières nouvelles du Cosmos
21/05/2015	Nicolas Eprendre Philippe PELLETIER	Réalisateur Universitaire	Élisée Reclus, la passion du monde (film)
11/06/2015	Jean-Marie ROUX	Enseignant	Hergé et le ciel : quand la bande dessinée se mêle d'astronomie
10/09/2015	Albert PINTO	journaliste	Les méprises du mathématicien Chasles
08/10/2015	Guy MARCHOT	Historien, philatéliste	Peiresc et la Poste aux lettres à Aix
26/11/2015	Laurent JORDA	Astronome LAM	Premiers bilans de la sonde Rosetta
10/12/2015	Philippe LARGOIS	Enseignant	Histoire de la géologie de l'Antiquité à nos jours
2016			
07/01/2016	Yves SPECHT	Informaticien	Informatique, histoire, science et astronomie
11/02/2016	Aless. MORBIDELLI	Astrophysicien Nice	Les Super 6terres
10/03/2016	Jean-Pierre LUMINET	Astrophysicien Paris	Le centenaire de la Relativité Générale
14/04/2016	Pierre VERNAZZA	Astrophysicien LAM	Les « trois » corps glacés
12/05/2016	Véronique RECEVEUR	Chercheur Biologiste	Les secrets de la matière vivante, sous la lumière synchrotron
09/06/2016	Pierre FERNANDEZ	APAP	Les médailles d'Arago
13/10/2016	Jacques GISPERT	Universitaire	Genèse de la loi de gravitation universelle
10/11/2016	Antoine Llebaria	Ingénieur LAM	Philosophie et science
08/12/2016	Didier PIERSON	universitaire	L'exobiologie
2017			
12/01/2017	Georges COMTE	Astrophysicien au LAM	GAIA l'arpenteur du ciel
09/02/2017	Anthony MEILLAND	Astrophysicien à l'OCA	La vie des étoiles et autour des étoiles
09/03/2017	Jacques GISPERT	Universitaire	Les aurores polaires : le cinéma des ours blancs
13/04/2017	Michel DECONINCK	Chercheur	L'astronomie participative : professionnels et amateurs
04/05/2017	Kjetil DOHLEN	Ingénieur au LAM	SPHERE : à la recherche des planètes extrasolaires
08/06/2017	Max MICHELARD Philippe MALBURET	Ingénieur APAP	Le changement climatique : un débat en cours
14/09/2017	Philippe LAMY	Astrophysicien au LAM	Le Soleil vu des observatoires spatiaux
12/10/2017	André DUBUS	Chef de projet au CNES	Recherche de traces de vie sur Mars
16/11/2017	Antoine PAVLIN	Ingénieur MicroElectronics	Exoplanètes : vers de nouvelles Terres ?
14/12/2017	Roland LAFFITTE	Chercheur indépendant	Ce que nous devons à l'astronomie mésopotamienne



AFFICHES ÉDITÉES PAR LE PLANÉTIARIUM PEIRESC

Expositions

LA VIE DANS L'UNIVERS EN DÉTECTANT LES TRACES

Beaucoup d'événements laissent penser que les molécules précurseurs des acides aminés et des bases pyrimidiques sur Terre ont pu se former dans l'espace interstellaire.

DES ÉPIQUES DE VIE DANS LE MILIEU INTERSTELLAIRE

Plusieurs régions de formation d'étoiles ont été découvertes au cours des dernières années. Elles sont riches en molécules précurseurs de la vie. Elles sont également riches en molécules précurseurs de la vie. Elles sont également riches en molécules précurseurs de la vie.

LES ÉCHANGES EXTRATERRÊSTRÉS

Les échanges extraterrêstrés sont des échanges de matière entre les étoiles et les planètes. Ils sont également riches en molécules précurseurs de la vie.

VERS DES COMMUNICATIONS EXTRATERRÊSTRÉS

Les communications extraterrêstrées sont des communications entre les étoiles et les planètes. Elles sont également riches en molécules précurseurs de la vie.

Chaque élève apprendra à reconnaître les étoiles les plus proches de nous et à les classer selon leur température, leur couleur et leur taille.

UN PLANÉTIARIUM À AIX
 14 au 22 avril 2012
 DE L'OUVRETTURE AU PUBLIC DU PLANÉTIARIUM PEIRESC

PLANÉTIARIUM?

EXPOSITION

LES DÉBUTS DE LA PHOTOGRAPHIE

Du 15 au 30 septembre 2012
 Entrée libre

Centre d'Astronomie Villa « Clair-Matin »
 166, avenue Jean-Monnet, Aix-en-Provence

Accueil du public :
 Samedi et dimanche : de 10h à 12h et de 14h à 17h,
 Mercredi : de 14h à 17h.

La ville de Lançon et le Planétarium Peiresc présentent :

Claude CHAPPE et la télégraphie optique

EXPOSITION
 entrée libre

Centre d'astronomie Villa « Clair-Matin » (à côté du Parc Saint-Mitre)
 166, avenue Jean-Monnet Aix-en-Provence
 Accueil du public : de 10h à 12h et de 14h à 17h.

Planétarium Peiresc - 04 42 20 43 66 / 06 88 48 29 99 - www.aix-planetarium.fr

UN PLANÉTIARIUM À AIX

EXPOSITION
 à l'occasion du 10^e anniversaire de l'ouverture au public du Planétarium Peiresc

Villa « Clair-Matin » (à côté du Parc St-Mitre)
 Avenue Jean-Monnet Aix-en-Provence
 du 14 au 22 avril 2012, de 14h. à 17h. - Entrée libre

LE PRINTEMPS DES PLANÉTIARIUMS

HUBBLE, NOTRE ŒIL SUR L'UNIVERS
 EXPOSITION

Samedi 20 et Dimanche 21 Mars 2010 de 14h à 18h
PLANÉTIARIUM PEIRESC
 Parc St-Mitre, Aix-en-Provence

Entrée libre

Tél. 04 42 20 43 66 / 06 88 48 29 99
 www.aix-planetarium.fr

De l'imaginaire à la réalité
 De la fiction à la réalité

CETTE EXPOSITION

a été réalisée par le Planétarium Peiresc à l'occasion de l'hommage rendu au grand écrivain Jules VERNE, dans le cadre des manifestations organisées pour le centenaire de sa mort.

Elle a été réalisée sur une idée originale de :
 André BAILLY
 Philippe MALBRET.

Remerciements :
 Lionel BUZZ

Collaborateurs :
 gravures originales des éditions HETZEL,
 site Internet <http://www.aixplanetarium.fr/jul-verne/>
 N.A.S.A.

L'association des Amis du Planétarium d'Aix-en-Provence
 Le Laboratoire d'Astrophysique de Marseille (CNRS - Institut PYTHEAS) présente :

REGARD DE L'HOMME SUR L'UNIVERS

EXPOSITION
 du 14 au 26 mai 2013

Centre d'astronomie Villa « Clair-Matin » (à côté du Parc Saint-Mitre)
 166, avenue Jean-Monnet Aix-en-Provence
 Ouverture au public : mercredi, samedi de 14h à 17h, dimanche de 10h à 12h et de 14h à 17h
 Accueil possible de groupes en dehors de ces horaires sur rendez-vous

Planétarium Peiresc - 04 42 20 43 66 / 06 88 48 29 99 - www.aix-planetarium.fr

RENDEZ-VOUS AVEC L'HISTOIRE DU SYSTÈME SOLAIRE
MISSION SPATIALE ROSETTA-PHILÆE

EXCEPTIONNEL !
 UN ÉVÉNEMENT UNICATÉRIEN ! UN ÉVÉNEMENT DE CE CLASSE !

RETRANSMISSION EN DIRECT DE L'ATTEMOSSAGE DE PHILÆE SUR LE NOYAU DE LA COMÈTE « CHURY »

MERCREDI 12 NOVEMBRE
 AU PLANÉTIARIUM À PARTIR DE 16H.

Entrée libre - Réservation conseillée
 Centre d'Astronomie « Villa Clair-Matin », 166 avenue Jean-Monnet Aix-en-Provence
 Accès par le ponton de la Villa (à côté l'entrée du Parc St-Mitre)
 Planétarium Peiresc - 04 42 20 43 66 - www.aix-planetarium.fr

Conférences

Année Mondiale de l'Astronomie 2009

En ouverture du cycle 2010 des conférences Peiresc, Le Planétarium Peiresc et Les Amis du Planétarium d'Aix-en-Provence ont le plaisir de vous convier à une conférence de

Marc FUMAROLI
de l'Académie Française,
Historien,
Professeur honoraire au Collège de France

« Peiresc dans l'histoire de la République des Lettres »

Le 22 janvier 2010 à 19h
Cité du Livre
Amphithéâtre de la Verrière
AIX-EN-PROVENCE
Entrée libre

Planétarium Peiresc - 04 42 20 43 66
www.aix-planetarium.fr

Conférences Peiresc - saison 2012-2013

APERÇU SUR L'Océanographie

par **Jean-Marie Homet**
Historien, capitaine au long cours

Judi 13 décembre 2012 à 19h.
Entrée libre

Planétarium Peiresc
Parc Saint-Mitre, avenue Jean-Monnet
Aix-en-Provence

Planétarium Peiresc - 04 42 20 43 66 / 06 88 46 29 99 - www.aix-planetarium.fr

Conférences Peiresc - Saison 2011-2012

L'ISLANDE
Terre de glace et de feu

par **Daniel BRACHET**
Professeur honoraire de SVT

Judi 12 avril 2012 à 19h.
Entrée libre

Planétarium Peiresc
Parc St-Mitre, Av. Jean-Monnet, Aix-en-Provence

Planétarium Peiresc - 04 42 20 43 66 / 06 88 46 29 99 - http://www.aix-planetarium.fr

Conférences Peiresc - Saison 2011-2012

« ARPENTER L'UNIVERS »

par **Jean-Pierre SIVAN**
astrophysicien, directeur de recherche au CNRS,
ancien directeur de l'Observatoire
Astronomique de Marseille-Provence

Judi 15 décembre 2011 à 19h.
Entrée libre

Planétarium Peiresc
Parc St-Mitre, Av. Jean-Monnet
Aix-en-Provence

Planétarium Peiresc - 04 42 20 43 66 / 06 88 46 29 99 - http://www.aix-planetarium.fr

Cycles de conférences Peiresc
Saison 2011-2012

L'HOMME NÉ DE L'UNIVERS

par **Agnès ACKER**
Professeur émérite d'astrophysique,
fondatrice de l'APLF

Judi 10 mai à 19h.
Entrée libre

Planétarium Peiresc
Parc St-Mitre, Av. Jean-Monnet, Aix
04 42 20 43 66 / 06 88 46 29 99
www.aix-planetarium.fr

Conférences Peiresc - saison 2012-2013

Peiresc un astronome de talent du XVII^e siècle

par **Philippe Malburet**
Président de l'Association
des Amis du Planétarium d'Aix

Judi 27 septembre 2012 à 19h.
Entrée libre

Planétarium Peiresc
Parc Saint-Mitre, avenue Jean-Monnet
Aix-en-Provence

Planétarium Peiresc - 04 42 20 43 66 / 06 88 46 29 99 - www.aix-planetarium.fr

Conférences Peiresc - saison 2012-2013

L'UNIVERS JEUNE
du « Big Bang » à la formation des premières galaxies

par **Denis BURGARELLA**
Astronome au Laboratoire d'Astrophysique de Marseille

Judi 25 octobre 2012 à 19h.
Entrée libre

Planétarium Peiresc
Parc Saint-Mitre, avenue Jean-Monnet
Aix-en-Provence

Planétarium Peiresc - 04 42 20 43 66 / 06 88 46 29 99 - www.aix-planetarium.fr

Conférences Peiresc - Saison 2013-2014

Fête de la Science 2013
« De l'infiniment grand à l'infiniment petit »

LA DÉCOUVERTE DU BOSON DE HIGGS

par **Elias METRAL** et **Richard JACOBSSON**
physiciens au CERN (Genève)
Stéphane BASA
astrophysicien au LAM (Marseille)

Samedi 12 octobre 2013 à 17h
Entrée libre

Planétarium Peiresc
Centre d'astronomie « Villa Clair-Matin »
166 avenue Jean-Monnet Aix-en-Provence
(Attention, accès local ! Accès par le portail de la Villa 50 en avant l'entrée de parc St-Mitre)

Planétarium Peiresc - 04 42 20 43 66 / 06 88 46 29 99 - www.aix-planetarium.fr

Conférences Peiresc - Saison 2014-2015

FÊTES SCIENCE 2014

L'extraordinaire mission ROSETTA-PHILAE

► Judi 16 octobre à 19h
Premiers résultats de Rosetta suite à la satellisation autour de la comète « 67P/Chury » par Laurent Joré

► Judi 20 novembre à 19h
Premiers résultats de Rosetta suite à l'atterrissage du module Philae par Olivier Groussin

Planétarium Peiresc - Entrée libre
Centre d'Astronomie « Villa Clair-Matin »
166 avenue Jean-Monnet Aix-en-Provence
(Accès par le portail de la Villa 50 en avant l'entrée de Parc St-Mitre)

Planétarium Peiresc - 04 42 20 43 66 - www.aix-planetarium.fr

Conférences Peiresc - Saison 2016-2017

EXOBILOGIE

L'Univers et la Vie

par **Didier PIERSON**
astrophysicien,
spécialiste en exobiologie

Judi 8 décembre 2016 à 19h - Entrée libre
Planétarium Peiresc - Salle Gassendi
Centre d'astronomie « Villa Clair-Matin »
166 av. Jean Monnet 13090 Aix-en-Provence

Tel. 04 42 20 43 66 - www.aix-planetarium.fr - contact@aix-planetarium.fr

Conférences Peiresc - Saison 2015-2016

LE CENTENAIRE DE LA RELATIVITÉ GÉNÉRALE

par **Jean-Pierre LUMINET**
Astrophysicien à l'Observatoire de Paris-Meudon et au Laboratoire d'Astrophysique de Marseille

Judi 10 mars 2016 à 16h30 - Entrée libre
Fondation Vasarely
1, Av. Marcel Pagnol - 13090 Aix-en-Provence

Tel. 04 42 20 43 66 - www.aix-planetarium.fr - contact@aix-planetarium.fr

Conférences Peiresc - Saison 2015-2016

LES MÉDAILLONS D'ARAGO

Célébration du méridien de Paris

par **Pierre FERNANDEZ**
Ingénieur, secrétaire du planétarium

Judi 9 juin 2016 à 19h - Entrée libre
Planétarium Peiresc - Salle Gassendi
Centre d'astronomie « Villa Clair-Matin »
166 avenue Jean Monnet 13090 Aix-en-Provence

Tel. 04 42 20 43 66 - www.aix-planetarium.fr - contact@aix-planetarium.fr

Conférences Peiresc - Saison 2016-2017

LA VIE DES ÉTOILES (ET AUTOUR DES ÉTOILES)

par **Anthony Meillard**
astrophysicien à l'O.C.A.

Judi 9 février 2017 à 19h - Entrée libre
Planétarium Peiresc - Salle Gassendi
Centre d'astronomie « Villa Clair-Matin »
166 av. Jean Monnet 13090 Aix-en-Provence

Tel. 04 42 20 43 66 - www.aix-planetarium.fr - contact@aix-planetarium.fr

Conférences Peiresc - Saison 2016 - 2017

CONFÉRENCE SPHERE,

à la recherche de planètes extrasolaires
par Kjetil Dohlen, responsable du Service Optique au LAM

Judi 04 Mai 2017 à 19h00

Planétarium Peiresc
Salle Gassendi
166 avenue Jean Monnet
13090 Aix-en-Provence

Tel. 04 42 20 43 66 - www.aix-planetarium.fr - contact@aix-planetarium.fr

Conférences Peiresc - Saison 2016 - 2017

CONFÉRENCE

L'astronomie participative et l'observation ou relation entre professionnels et amateurs
par Michel Deconinck, astrophysicien

Judi 13 Avril 2017 à 19h00

Planétarium Peiresc
Salle Gassendi
166 avenue Jean Monnet
13090 Aix-en-Provence

Tel. 04 42 20 43 66 - www.aix-planetarium.fr - contact@aix-planetarium.fr

Conférences Peiresc - Saison 2016 - 2017

CONFÉRENCE

CHANGEMENT CLIMATIQUE, un débat en cours

par Philippe Malburet, professeur retraité et Max Michelard, ingénieur retraité

Judi 08 Juin 2017 à 19h00

Planétarium Peiresc
Salle Gassendi
166 avenue Jean Monnet
13090 Aix-en-Provence

Tel. 04 42 20 43 66 - www.aix-planetarium.fr - contact@aix-planetarium.fr

Conférences Peiresc - Saison 2017-2018

RECHERCHE DE TRACES DE VIE SUR MARS

Programme « EXOMARS »

par **André DEBUS**
Chef de projet au CNES

Judi 12 octobre 2017 à 19h - Entrée libre
Planétarium Peiresc
Centre d'astronomie « Villa Clair-Matin »
166 av. Jean Monnet 13090 Aix-en-Provence

Tel. 04 42 20 43 66 - www.aix-planetarium.fr - contact@aix-planetarium.fr

Conférences Peiresc - Saison 2017-2018

CE QUE NOUS DEVONS À L'ASTRONOMIE MÉSOPOTAMIENNE

par **Roland Laffitte**
chercheur indépendant et essayiste

Judi 14 décembre 2017 à 19h - Entrée libre
Planétarium Peiresc
Centre d'astronomie « Villa Clair-Matin »
166 av. Jean Monnet 13090 Aix-en-Provence

Tel. 04 42 20 43 66 - www.aix-planetarium.fr - contact@aix-planetarium.fr

Les Amis du Planétarium Peiresc proposent

Concert de Musique Baroque sous les étoiles au Planétarium



Ensemble *TOMO*

Diane Bouchier, Yvin Conil, Julien Lascaze
« *Musique à la Cour des Rois* »

Œuvres issues des répertoires
des *XV^e*, *XVI^e* et *XVII^e* siècles pour luth et voix de
Claudio Monteverdi, Pierre Guédron, Antoine Boësset

Dimanche 11 février 2018 à 17 h

PLANÉTARIUM PEIRESC

Centre d'astronomie « Villa Clair-Matin »

166 av. Jean Monnet 13090 Aix-en-Provence

Renseignements, réservation : 04 42 20 43 66

Tél. 04 42 20 43 66 - www.aix-planetarium.fr - contact@aix-planetarium.fr



STATISTIQUES SUR LE FONCTIONNEMENT DU PLANÉTIARIUM

On trouvera ci-dessous quelques graphiques décrivant le fonctionnement récent du Planétarium

Peiresc.

Les adhérents

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Renouvellements	93	79	76	88	87	89	92	94	105	110
Nouveaux adhérents	2	4	10	4	7	19	17	23	20	16
Membres d'honneur	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
TOTAUX	103	91	94	100	102	116	117	125	133	134

Statistique des entrées

Fréquentation annuelle



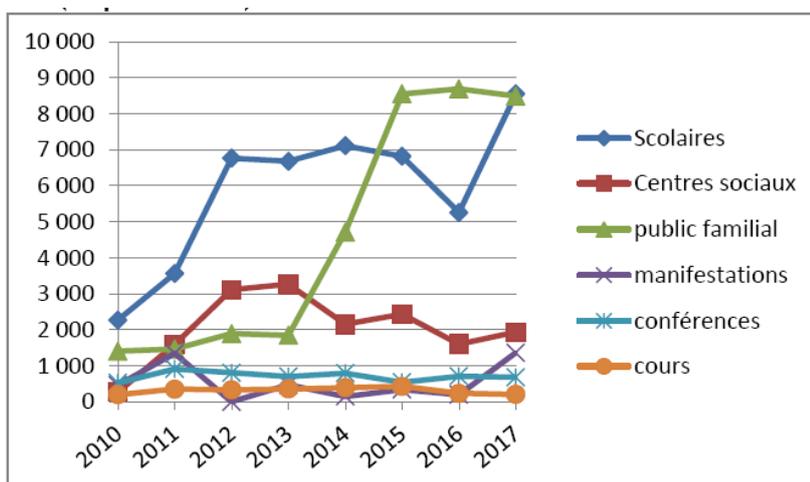
Nombre d'entrées depuis l'ouverture

Deux périodes sont à distinguer dans le tableau précédent :

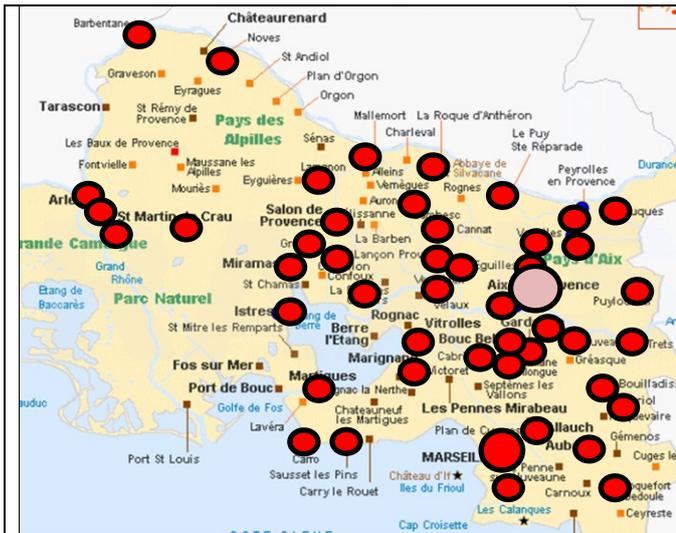
La première est caractérisée par la mise en route du planétarium : l'ouverture au public eût lieu en avril 2002. Le planétarium fonctionnait essentiellement sur la base du bénévolat associatif. Progressivement, des animateurs étudiants sont venus assurer certaines séances. En août 2008 un incendie (celui qui a détruit le chapiteau des marionnettes jouxtant le planétarium) a imposé la fermeture de ce dernier jusqu'à la fin de l'année.

La seconde montre une progression très régulière, essentiellement due à l'embauche d'un, puis de deux animateurs. L'année 2009 a reçu un coup de fouet très particulier dû à l'Année Mondiale de l'Astronomie (AMA 09).

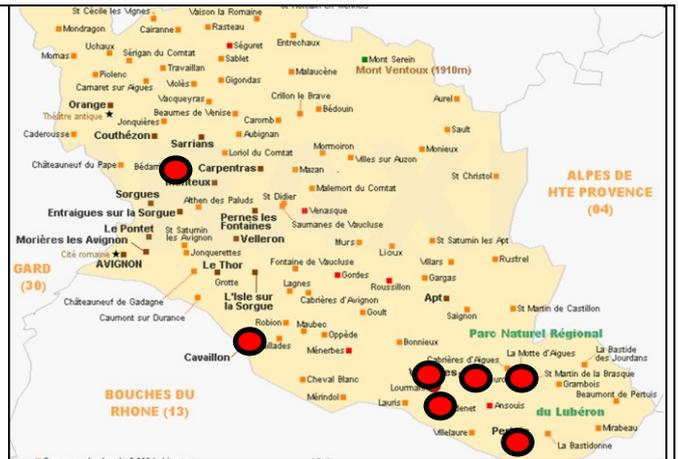
Types de publics :



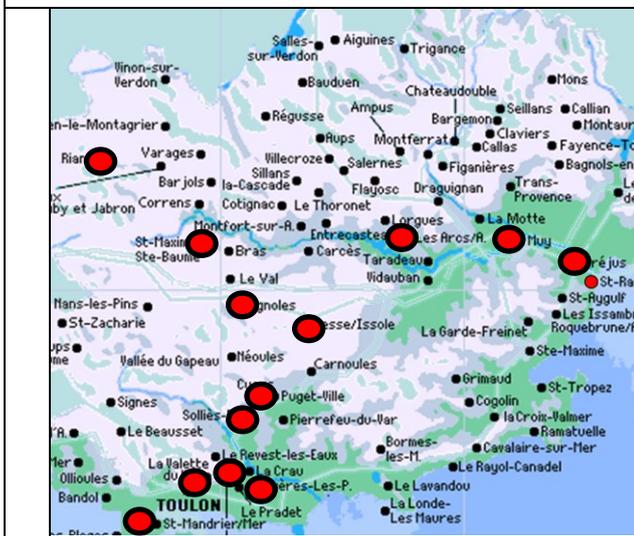
AIRE DE RAYONNEMENT DU PLANÉTIARIUM PEIRESC



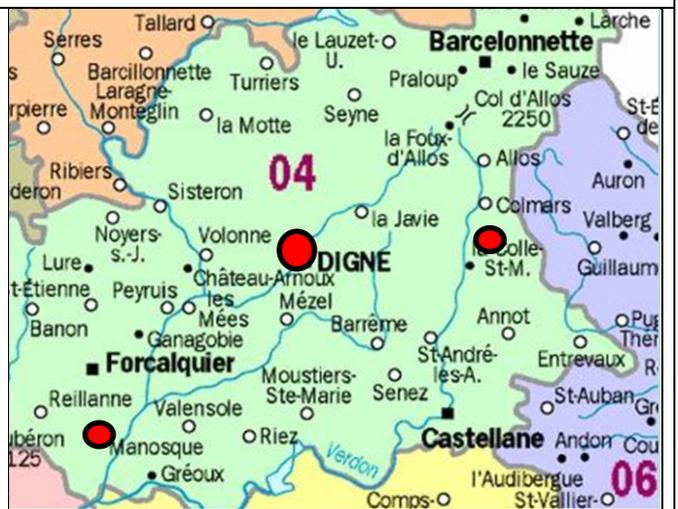
Bouches du Rhône



Vaucluse



Var



Alpes de Haute Provence

Seuls les points colorés en rouge représentent des destinations de déplacement du planétarium mobile.

Il est aussi arrivé au planétarium mobile de se rendre dans la Drôme et en Aveyron.



LE SITE WEB DE L'ASSOCIATION



L'APAP a, dès le début de son existence, créé un site Web qui progressivement est devenu un moyen de communication incontournable.

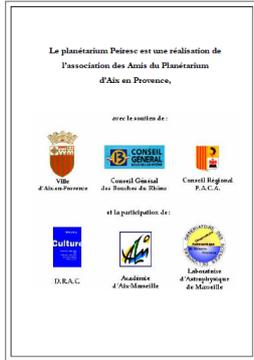
Régulièrement mis à jour par le webmestre, il permet d'informer le public de tous les événements auxquels participe le Planétarium Peiresc.

Ce site est un lien vivant avec le public. Voici son adresse :

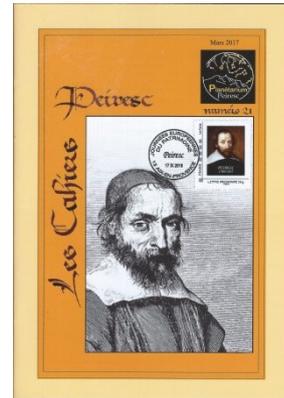
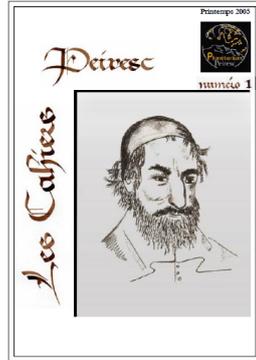
<http://www.aix-planetarium.fr/>

PUBLICATIONS DE L'ASSOCIATION

L'association publie de façon irrégulière un bulletin interne dénommé « Les Cahiers Peiresc » dont le numéro ISSN est 1775-0458 :

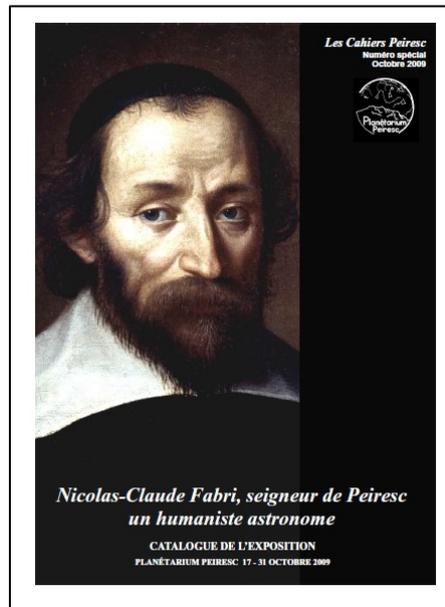


Premier numéro paru (printemps 2005)



Dernier numéro paru (mars 2017)

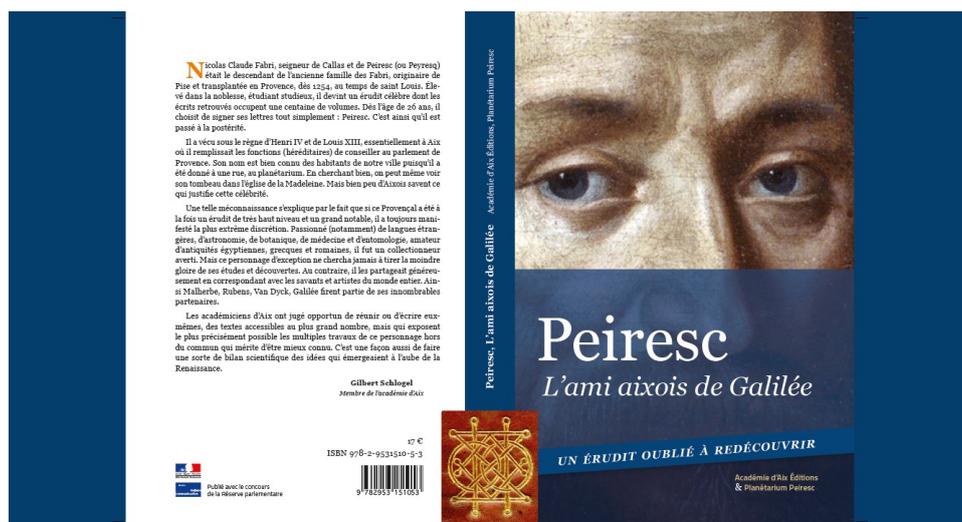
À l'occasion de l'Année Mondiale de l'Astronomie (2009), un numéro spécial, catalogue de l'exposition, a été publié :



Un autre numéro spécial a été publié en janvier 2014 :



Un livre, édité par le Planétarium et l'Académie des Sciences, Agriculture, Arts et Belles Lettres d'Aix-en-Provence, (Peiresc, l'ami aixois de Galilée) est paru en décembre 2015.



L'APAP ET LA PHILATÉLIE

L'APAP a émis deux timbres postaux, en collaboration avec l'Association Philatélique du Pays d'Aix



2009

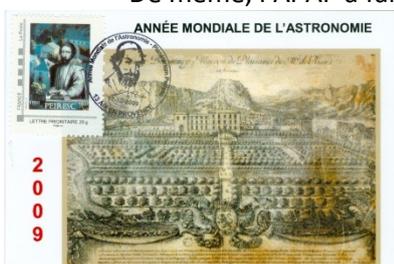


Cachet 2009



2016

De même, l'APAP a fait éditer des cartes postales :



2009



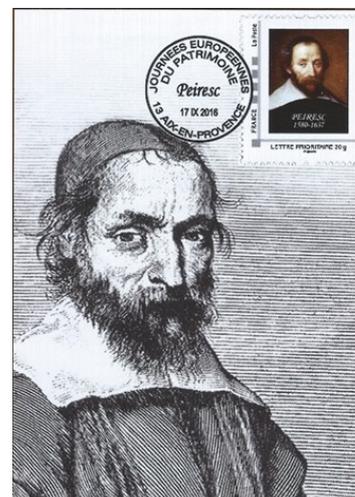
2009



2009



2009



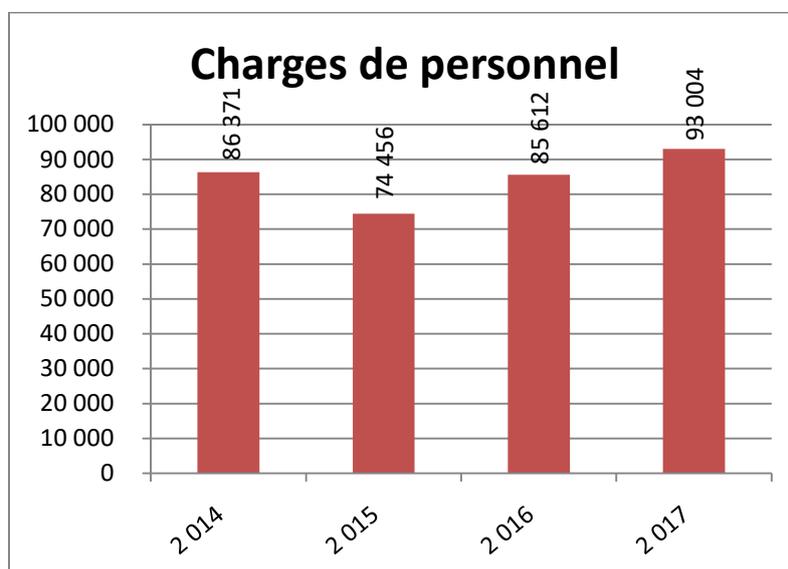
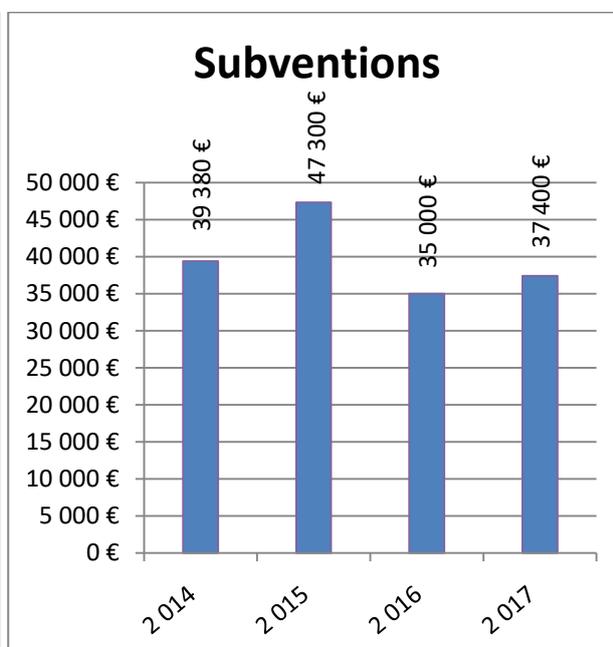
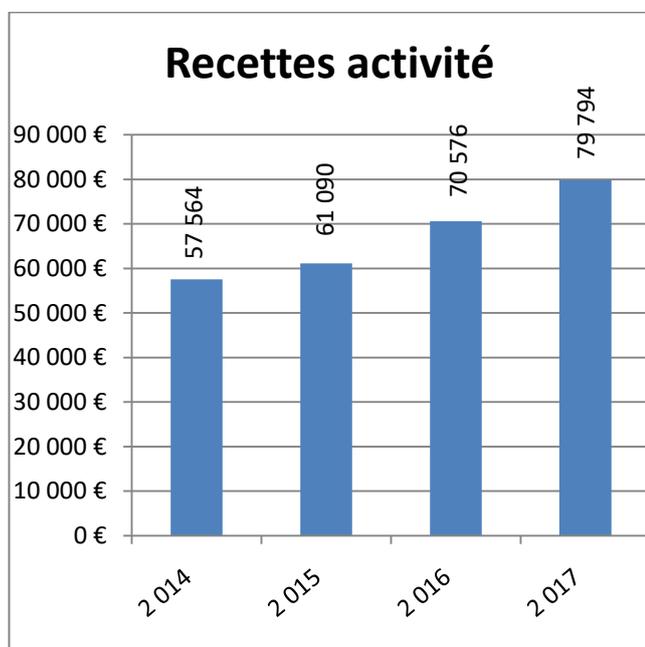
2016

BUDGETS DE L'APAP

Rubriques	2014	2015	2016	2017
RECETTES	102 497 €	112 690 €	113 102 €	120 149 €
Prestations de service et ventes diverses	57 564 €	61 090 €	70 576 €	79 794 €
Subventions fonctionnement	39 380 €	47 300 €	35 000 €	37 400 €
cotisations	3 230 €	3 950 €	4 288 €	2 955 €
Produits exceptionnels	2 323 €	350 €	3 238 €	0 €
CHARGES	108 505 €	109 538 €	114 425 €	115 802 €
Personnel	86 371 €	74 456 €	85 612 €	93 024 €
Services extérieurs	15 743 €	35 082 €	23 931 €	17 798 €
Achats	6 391 €	0 €	4 882 €	4 980 €

Nota

Il s'agit des budgets clôturés et votés en Assemblée Générale.



HISTOIRE DU PLANÉTIARIUM EN IMAGES

Fondation de l'APAP (Puyricard - 10 novembre 1989)



Premier rang : H. Jouret, E. Bruneton, C. Revalor
Second rang : Y. Romero, A. Bailly, M. Sicard
Troisième rang : P. Néel
Quatrième rang : M. Gallet



Premier rang : E. Bruneton, C. Revalor
Second rang : A. Robert, M. Sicard
Troisième rang : A. Bailly, A. Grac



Vue de la salle



Visite du maire au siège de Puyricard
J-F Picheral, P. Fernandez, H. Jouret, A. Bailly, B. Gaudin, G.
Lemaitre, Y. Romero

Lycée Vauvenargues



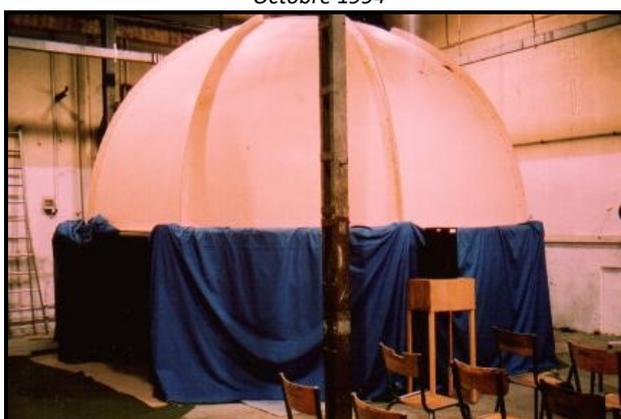
*Construction du bâti métallique
Octobre 1994*



*Construction du bâti métallique
Octobre 1994*



*Montage de la coupole dans un ancien atelier
Décembre 1994*



*Coupole et bâti métallique achevés
Janvier 1994*



Installation achevée dans un ancien atelier



*Inauguration par Jean-François Picheral (maire), Jean-Louis Geiger
(CR PACA) et Maurice Greck (proviseur)
18 mars 1995*



Parc Saint Mitre



*Emplacement
10 février 2001*



*Coulage de la dalle
6 mars 2001*



*Mise en place de la serre
Mars 2001*



*Coupole achevée
Mars 2001*



Inauguration du 12 octobre 2001

J-P Bouvet, G. Cheylan, une élue municipale, Ph. Malburet, F-X De Peretti, F. Terme



Inauguration du 12 octobre 2001



Clair Matin



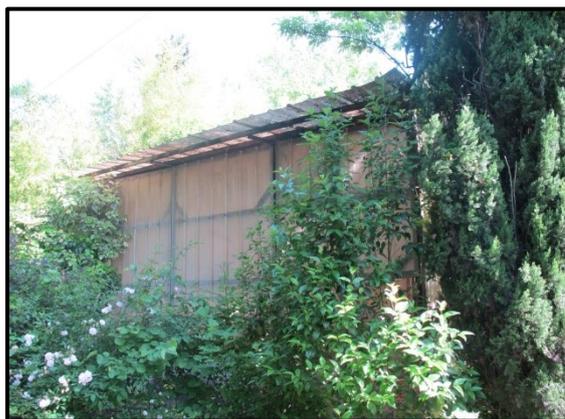
Face sud de la villa Clair Matin



Face nord de la villa Clair Matin (avant construction nouvelle)



Ancien bâtiment détruit, situé à l'arrière de Clair Matin



Ancien hangar désaffecté



Marquages au sol et premières excavations
20 juin 2011



Pelle mécanique lors de l'excavation
20 juin 2011



Emplacement du dôme
28 juin 2011



Vide sanitaire
20 juillet 2011



*Coffrages
20 juillet 2011*



*Travail avec la toupie
20 juillet 2011*



*Maçons en pleine action
20 juillet 2011*



*Prête à recevoir les murs
22 juillet 2011*



*Mise en place des hourdis
3 août 2011*



*Coulage de la dalle
8 août 2011*



*Coffrage des murs
3 septembre 2011*



*Murs décoffrés
3 septembre 2011*



Mise en place des fermettes
3 octobre 2011



Forêt de fermettes
10 octobre 2011



Paquets de tuiles déposées sur les fermettes
10 octobre 2011



Base du dôme
28 octobre 2011



Pose du crépit
27 décembre 2011



Toiture achevée
21 janvier 2012



Étanchéité du muret extérieur
21 février 2012



Entrée du nouveau planétarium
21 février 2012



*Faux plafond vu depuis un échafaudage
13 mars 2012*



*Mur de soutènement de la future coupole
13 mars 2012*



*Pose de la moquette
18 décembre 2012*



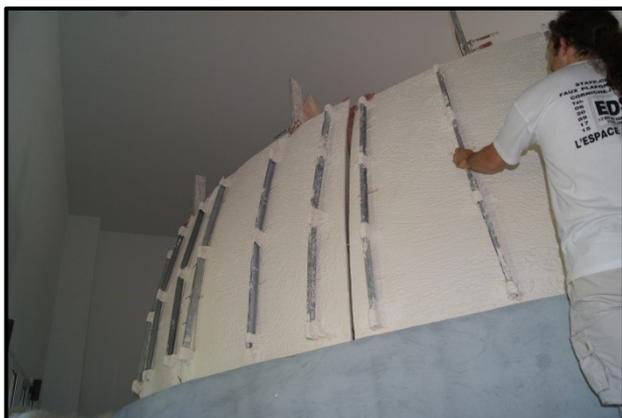
*Exposition Chappe
9 septembre 2013*



*Pose du béquet de lumière
27 août 2014*



*Pose du premier élément de coupole (staff)
27 août 2014*



*Armature des éléments de coupole
27 août 2014*



*Pose des suspentes de la coupole
28 août 2014*



*Gabarit pour le second rang de plaques
28 août 2014*



*Armatures et suspentes assemblées
28 août 2014*



*Second rang achevé
28 août 2014*



*Gabarit pour troisième rang de plaques
29 août 2014*



*Découpe dans le faux plafond pour mettre en place la calotte
29 août 2014*



*Pose du dernier pétale de la calotte
29 août 2014*



*Coupole jointée, en voie de séchage
30 août 2014*



*Coupole achevée (peinture)
16 septembre 2014*



*Laine de verre externe sous son filet
19 septembre 2014*



*Pose de la couche matelassée pour insonorisation
23 septembre 2014*



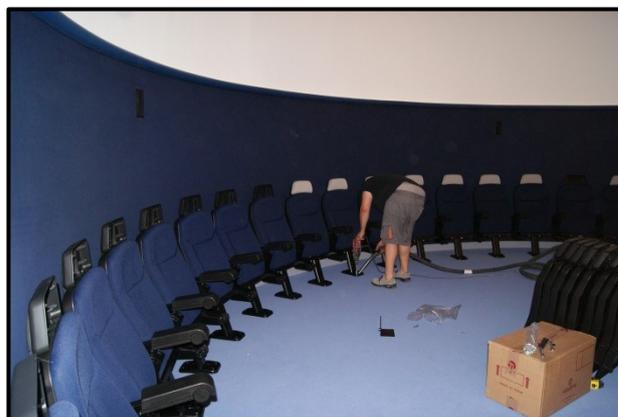
*Orifices des haut-parleurs
23 septembre 2014*



*Pose du revêtement intérieur
23 septembre 2014*



*Intérieur de la coupole achevé ; pupitre de commande
1 octobre 2014*



*Préparation des fauteuils
8 octobre 2014*



*Fauteuils en place
10 octobre 2014*



*Simulateur de ciel provisoire
17 octobre 2014*



*Inauguration de la coupole
Y. Lerouge, P. Fernandez, J. Boudon, Ph. Malburet, G. Lenfant, S.
Dijon, F. Terme, C. Rochias
29 novembre 2014*



*Premier public
29 novembre 2014*

LES SIMULATEURS DE CIEL UTILISÉS PAR LE PLANÉTIARIUM PEIRESC



*Goto EX 3 (optomécanique simplifié)
Lycée Vauvenargues*



*Goto E5 (optomécanique de type intermédiaire)
Parc St Mitre*



*Digitalis (numérique) provisoire
Clair Matin*

Notes

- 1) Les deux simulateurs utilisés sous le dôme fixe sont de type optomécanique (Goto EX3 et Goto E5).
- 2) Le simulateur Goto E5 a été l'objet de transformations profondes réalisées par les élèves des sections BTS du lycée Vauvenargues, sous la conduite de leurs professeurs :
 - Les moteurs d'origine ont été remplacés par deux moteurs synchrones permettant de faire varier leur vitesse.
 - Toutes les commandes d'origine ont été remplacées par un étage électronique et une raquette de commande regroupant toutes les fonctions (améliorées pour certaines, nouvelles pour d'autres).
 - Le simulateur de ciel définitif n'a pas été acheté à l'heure de la confection de ce livret (septembre 2017).
- 3) Le simulateur actuellement utilisé est un appareil numérique (Digitalis) acquis avec la grande coupole mobile. Cette dernière n'étant pas conforme aux normes françaises de sécurité, c'est le simulateur Digitalis qui est utilisé **provisoirement** sous la coupole fixe, en attendant qu'un équipement optomécanique puisse le remplacer, conformément au projet initial.

LES PLANÉTARIUMS MOBILES



Coupole Kim Guixa



Projecteur LSS



Grande coupole mobile



Projecteur Digitalis affecté à la grande coupole mobile et actuellement employée sous la coupole fixe

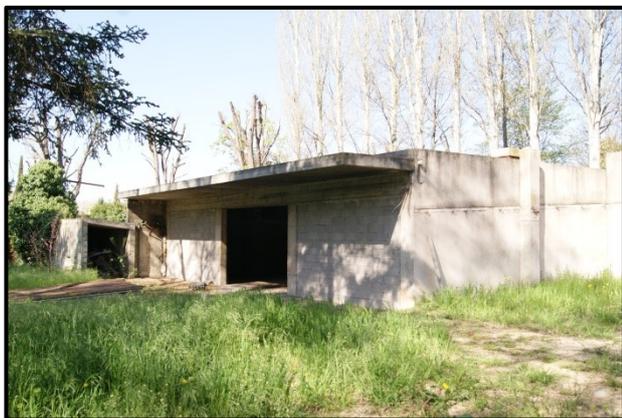
Note. La grande coupole mobile, achetée en 2014, n'a jamais pu être utilisée en raison de la non-conformité de sa toile à l'épreuve du feu. Malgré des demandes répétées au fournisseur, à aucun moment il n'a été en mesure de fournir un certificat reconnu par les autorités françaises. En 2017 l'APAP a, sur ses propres deniers, fait procéder à une analyse de la toile par un laboratoire français officiel (LNE) : celle-ci a été appréciée de type M3, ce qui la rend inutilisable comme planétarium devant recevoir du public.

SALLE GASSENDI

À la demande de l'APAP, un ancien hangar situé dans la propriété Clair Matin a été transformée en salle de conférence et utilisée, faute de place nécessaire, en salle polyvalente : ateliers pédagogiques et conférences.

Les travaux de rénovation de cette salle, baptisée Gassendi, se sont déroulés au cours de l'été 2013. La salle fut équipée entièrement par l'APAP.

Elle a été inaugurée le 21 septembre 2013.



*Extérieur avant travaux
17 avril 2013*



*Intérieur avant travaux
17 avril 2013*



*Sous-sol du hangar avant transformation
17 avril 2013*



*Sous-sol du hangar avant transformation
17 avril 2013*



*Galerie souterraine débouchant dans le sous-sol
17 avril 2013*



*Galerie souterraine débouchant dans le sous-sol
17 avril 2013*

Cette galerie est inutilisable par quiconque, sa porte d'accès ayant été soudée.



*Mise en place des deux entrées
4 mai 2013*



*État du hangar rénové
19 juin 2013*



*Premiers équipements : chaises, projecteur de plafond, écran,
système de sonorisation
2 juillet 2013*



*Équipement définitif
16 septembre 2013*



*Inauguration de la coupole
21 septembre 2013*

VISITES D'ÉLUS



Jean-François Picheral (maire d'Aix)



Maryse Joissains Masini (maire d'Aix)



François-Xavier de Peretti (Adjoint d'Aix)



Stéphane Salord (Adjoint d'Aix)



Christian Kert (Député)



Sylvain Dijon (Conseiller municipal d'Aix)