



Assemblée générale

A l'heure des bilans, le sentiment d'amère déception peut envahir les membres d'une association qui défend un patrimoine depuis près de douze ans. Le rapport moral du président prend ainsi la forme d'un réquisitoire. Mais, Le maire de Juvisy, M. Robin Reda, qui était présent à cette assemblée annuelle 2016,



s'est appliqué à apporter un peu d'optimisme et des perspectives, en militant pour un "portage national de la question de ce bâtiment historique" par le lobbying. Son discours en faveur de la promotion d'une culture populaire scientifique sur le territoire de sa commune et sous la bannière du vulgarisateur Camille Flammarion a été écouté avec intérêt. Fasse que cette idée de culture soit partagée par tous.

VIE DE L'ASSOCIATION



Le rapport d'activités témoigne d'ailleurs du dynamisme et du rayonnement des Amis de Camille Flammarion : conférences mensuelles, visites de l'observatoire, participation aux événements associés soit au patrimoine, soit à l'astronomie, (animations scolaires à Morangis, à Breuillet, visites tous publics du planétarium à Ollainville). A ces activités régulières, s'agrègent des projets variés (partenariat avec l'office de tourisme Seine-Essonne, construction d'un radio-télescope avec le club de Viry-Chatillon).

Visites scolaires

Notre association accueille régulièrement à l'Observatoire des classes scolaires de Juvisy ou de villes de l'Essonne (cours élémentaires et cours moyens) pour une visite pédagogique d'environ deux heures. Transportés en car scolaire sur site, les enfants issus souvent de deux

classes sont répartis en quatre groupes animés chacun par un médiateur de notre association.



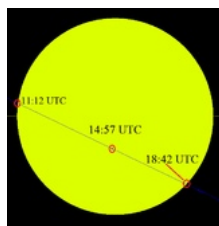
Les animations, d'une durée de trente minutes chacune, proposent :

- une visite de la coupole et de sa grande lunette en service depuis 1886,
- un historique de l'observatoire et de son prestigieux fondateur Camille Flammarion,
- une visite guidée du parc et de ses richesses (cadran solaire, ruchers, arbres remarquables, tombes de Camille et de ses deux épouses).

un atelier scientifique sur l'optique, la mécanique céleste (voir l'atelier solaire sur la photo) ou les météorites.

Si la météo est favorable, un télescope installé dans le parc offre la possibilité d'une observation solaire.

Un souvenir inoubliable très certainement pour ce jeune public.



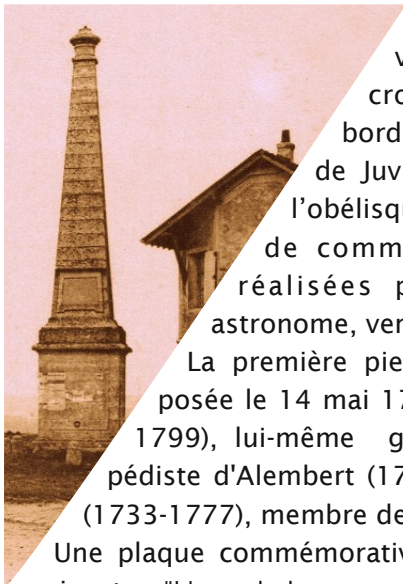
Le 9 mai prochain, Mercure traversera le disque solaire d'est en ouest ; ce passage sera visible depuis l'Europe, l'Afrique, les Amériques et une partie de l'Asie. Ce type de transit — l'alignement entre le Soleil, une petite planète et la Terre — n'est possible que pour les deux planètes Mercure et Vénus dont les orbites se situent entre la Terre et le Soleil. Les transits planétaires sont beaucoup plus rares que les éclipses de Soleil par la Lune.

Mais parmi les transits vus depuis la Terre, on observe une plus grande fréquence pour ceux de Mercure (environ treize par siècle). La proximité de la planète au Soleil implique une période de révolution plus courte que celle de Vénus. Ils peuvent se produire en mai à des intervalles de 13 ou 33 ans, ou en novembre tous les 7, 13 ou 33 ans. De nos jours, les transits de Mercure et de Vénus n'ont pratiquement plus aucun intérêt scientifique.

Visibilité du transit à Paris : 9 mai 2016 de 13h12 à 20h42 (heures françaises).

Prochain transit de Mercure : 11 novembre 2019.

NOTRE ACTION



A quelques hectomètres de l'Observatoire de Camille Flammarion, au croisement de la N7 et de la D25, en bordure de chaussée, se dresse la Pyramide de Juvisy. Ce monument, qui tient plus de l'obélisque que d'une pyramide, fut élevé afin de commémorer les mesures géodésiques réalisées par l'abbé Picard, géodésien et astronome, vers 1670.

La première pierre de la dite pyramide de Juvisy fut posée le 14 mai 1756 en présence de Le Monnier (1715-1799), lui-même géodésien et astronome, de l'encyclopédiste d'Alembert (1717-1783) et de Trudaine de Montigny (1733-1777), membre de l'Académie.

Une plaque commémorative posée en 1788 portait l'inscription suivante : "L'axe de la pyramide indique le terme austral d'une base qui doit servir à vérifier la mesure du degré du méridien. Le terme boréal de cette première base commence à l'axe de la pyramide construite à Villejuif. Longueur de la base suivant la toise qui a servi en Laponie, cinq mille sept cent seize toises cinq pieds. Corbel S. 1788". Cette plaque n'est plus visible, aujourd'hui remplacée par une autre inscription : "Pyramide de Juvisy. Extrémité sud de la base géodésique de Villejuif à Juvisy. 1670. Picard. 1740. J. Cassini et Lacaille. Propriété de l'Académie des sciences". Vers 1970, l'élargissement de la R.N. 7 a déplacé l'obélisque de son implantation initiale sur le bord de la route ; son emplacement actuel ne présente donc plus qu'un intérêt symbolique.

Dans un long article consacré à l'Observatoire de Juvisy paru dans le Bulletin de la Société Astronomique de France (vol. 21, p. 400), il est écrit que le Maître : "M. Flammarion, a pris soin de protéger cette propriété de l'Académie des Sciences" contre les inscriptions et affiches électorales et autres, et d'entretenir visibles, par une peinture appropriée, l'inscription reproduite plus haut". Puisse-t-il en être encore aujourd'hui de ce patrimoine scientifique juvisien, classé monument historique le 20 juin 1942.



ADMINISTRATION

Assemblée générale 2016

samedi 19 mars
salle Xavier Pidoux de
Lamaduère
à Juvisy-sur-Orge

Composition du bureau

dans l'attente de la réunion du
conseil d'administration
(courant mai)

NOUVEAUTÉS DE LA BIBLIOTHÈQUE

Que nous racontent les fossiles ?
Les dinosaures
A quoi servent les dinosaures ?
Eric Buffetaut

Autour des dinosaures
Steve Parker

Conférences mensuelles

Prévisions pour le 2^e trimestre
19 mai
"Les calendriers :
reflets du ciel et des cultures"
9 juin
"L'orientation des églises"

AGENDA

7 et 8 mai

Ciel de printemps

Visite et historique de l'observatoire et de sa grande lunette en service depuis 1883, animations, conférences, observations solaires, visite du parc. Entrée libre

9 mai

Transit de Mercure

Observation de 13 h à 21 h dans le parc et en direct de différents sites mondiaux (même en cas de pluie), ateliers scientifiques.

4 et 5 juin

Journées Flammarion

En partenariat avec la SAF et la Municipalité de Juvisy.

9 juillet

Barbecue (des adhérents et de leurs familles)

5, 6 et 7 août

La nuit des étoiles

Solstice d'été

20 juin 22:34 (UTC)

Équinoxe d'automne

21 septembre 12:21 (UTC)

Accès à l'Observatoire
32, av. de la Cour de France
91390 Juvisy-sur-Orge
RN7 - Bus 285 ou 486
RER C et D

Les Amis de Camille
Flammarion
Association loi de 1901
Direction de la citoyenneté
6 rue Piver
91260 Juvisy-sur-Orge
www.astrosurf.com/
amis2camille - 01 69 21 93 72