



Savigny Des étoiles plein les yeux

Du 30 janvier au 2 février 2018, quatre jours durant, les animateurs des Amis de Camille Flammarion ont reconduit auprès des écoles de Savigny (surtout les classes de CM1), une semaine consacrée à la découverte des secrets de l'Astronomie. Par groupes, les enfants se succédèrent sous le dôme du planétarium accueillis tour à tour par Robert et Pascal, nos « planétaristes » maison. Afin de contempler la voûte céleste et entreprendre un long voyage parmi les planètes de notre système solaire. La visite se poursuivait alors par notre exposition, plus technique et plus approfondie de ce même système solaire, commentée par l'éloquent Gérard, notre bibliothécaire. Un détour par les ateliers consacrés aux météorites, au Soleil et à la conquête spatiale, ateliers animés respectivement par Evelyne, dite Miss Meteor, et Sofiane, notre jeune et pourtant déjà très active « recrue ». Durant toutes ces journées, Max ne fut pas en reste, dévoilant tour à tour les mystères de la mécanique céleste et de la lumière. Partagés entre enthousiasme et perplexité, les enfants nous donnèrent encore un bel exemple de l'appétit de savoir qui les anime. Pussions-nous

longtemps être à la hauteur de leur attente légitime. En somme, une semaine enrichissante pour tous, petits et grands et dont le bon déroulement doit beaucoup à l'équipe municipale et aussi à nos Amis Jacqueline, Josette et Francis.

Breuillet L'astronomie en fête



En Essonne, l'Astronomie se fête annuellement, grâce à l'action du Club d'Astronomie de Breuillet. Pour la 10^e édition, les Amis de Camille Flammarion ont répondu présent à l'appel de nos amis astronomes amateurs. Entre activités associatives des Amis et météorites, un public nombreux est venu échanger avec nous durant cette belle journée dédiée à l'Astronomie et à l'Art. La présence de notre planétarium et les séances animées par Robert contribuèrent sans nul doute au succès de cette nouvelle édition.

Rêves de gosse



Cette année deux de nos amis ont porté la participation des Amis au remarquable travail de l'association « Rêves de Gosse » qui œuvre pour l'acceptation de la différence. 150 enfants « ordinaires » (écoles élémentaires de Juvisy et Vélizy) et enfants « extraordinaires » (handicapés ou malades) se sont réunis autour d'un projet pédagogique sur le thème : « Et si on s'éloignait de la Terre, dans les airs et au-delà ». Les Amis ont participé au lancement en janvier du projet qui a été porté par les enseignants dans les classes. L'une des réalisations des enfants de l'école élémentaire Jean Jaurès a été présentée lors des journées Flammarion dans le Parc de l'Observatoire. (v. photo) Au cours de ce projet les enfants ont pu visiter le musée du Bourget et ont eu le bonheur de participer à un baptême de l'air sur l'aérodrome de Melun-Villaroche le 15 mai 2018, entourés de nombreuses associations juvisiennes.

ÉVÉNEMENT Dans Histoire du ciel, la marquise discourt avec l'astronome en son château de Flamanville pour rappeler qu'au siècle du progrès « ces éclipses qui jadis effrayèrent les mortels sont aujourd'hui calculées et annoncées d'avance à l'heure précise, à une minute, à une seconde près, par les astronomes du Bureau des longitudes. »

Pour notre prochaine éclipse totale de Lune du 27 juillet 2018, près de 70 sites d'observation astronomique se mobilisent dans toute la France pour accueillir cet événement exceptionnel. Si tout un chacun n'aura sans doute pas le temps de courir à l'Observatoire de Paris, on peut très facilement disposer de ces chiffres aujourd'hui via internet. La Lune entre dans la pénombre à partir de 17 h 14 TU et dans l'ombre de la Terre à partir de 18 h 24 TU, le début de la phase de l'éclipse totale commençant à 19 h 30 TU pour finir vers 21 h 13 TU, soit 1 h 42 de durée (donc 3 h 54 pour la phase partielle et 6 h 13 pour la phase pénombrale), selon les données de l'AFA. (Remarque : TU + 2 h = l'heure d'été)

Nul doute que le Maître n'aurait pas manqué cette observation : n'est-elle pas accompagnée, en guise de joker, par une superbe opposition avec Mars !

NOTRE ACTION



La catastrophe de Juvisy, Le Monde illustré du 12 août 1899

gare de Juvisy. Les voyageurs sont en grand nombre, attirés par les billets « bains de mer » à tarif réduit de la Compagnie des Chemins de Fer d'Orléans. Un autre train approche rapidement, et ne ralentit pas. C'est la collision ! Au milieu des grondements du tonnerre, le fracas de la collision est passé inaperçu. Le bilan est lourd : de l'entechèvement de bois et de tôle, on tira dix-sept corps mutilés et quelques 84 blessés, pour la plupart très grièvement.

Que s'est-il passé ? Avarie du système de signalisation, négligence ou erreur humaine ? Deux enquêtes, l'une administrative, l'autre judiciaire, furent menées parallèlement afin de déterminer les causes de l'accident. Le procès fut instruit rapidement, et eut lieu les 29 et 30 décembre 1899. Parmi les témoins appelés la barre, un certain Camille Flammarion, en qualité d'expert.

« L'orage du 5 août dernier a été la résultante des chaleurs extraordinaires du mois de juillet. On n'avait pas enregistré à Paris d'aussi hautes températures depuis 50 ans. La tempête du 5 août a été d'une violence exceptionnelle. [...] Je crois que non seulement cette perturbation atmosphérique a troublé les signaux électriques mais encore qu'elle a exercé une commotion déprimante sur les hommes chargés de les manœuvrer. [...]

Attendu, dit le tribunal, [...] qu'[il] ne saurait, pour faire œuvre de justice, ne pas faire entrer en ligne de compte et à la décharge de Derouet et Delaire, la perturbation atmosphérique qui s'est produite à Juvisy dans la soirée du 5 août, et qui, au dire de l'un des témoins de l'information, l'astronome Camille Flammarion, a amené avec une pluie d'une violence inouïe, la plus intense conflagration électrique qu'on aie vue depuis longtemps. » (La Gazette du Palais, 31 décembre 1899, 1-2 janvier 1900.)

... et c'est ainsi que grâce à l'intervention de Camille Flammarion, le sous-chef et l'aiguilleur obtinrent le sursis.

La légende fait de Juvisy-sur-Orge « la plus grande gare du monde ». Un statut qui n'épargne pas des tragédies. Le 5 août 1899 à 22h00, la gare de Juvisy-sur-Orge est le théâtre d'une catastrophe ferroviaire. Un violent orage s'abat au-dessus de la ville. Un train parti de Paris, gare d'Orléans, à destination du Croisic, est maintenu à l'arrêt à une centaine de mètres de la

Conférences mensuelles

Prévisions pour le
2^e semestre 2018

En attente de réservations

AGENDA

27 juillet 2018

Eclipse totale de Lune

Première éclipse lunaire centrale depuis celle du 15 juin 2011, elle durera plus longtemps, avec une phase de totalité de près de 103 minutes.

4 et 5 août 2018

Nuit des étoiles

L'événement sera fêté le samedi 4 à Breuillet et le dimanche 5 à Juvisy à partir de 20 h dans les deux cas. Le thème de cette année : Mars.

25 août 2018

Nuit de la chauve-souris

Rencontre autour du chiroptère (biologie, mode de vie, menaces, actions de protection). Dans le parc de l'Observatoire à partir de 20 h.

9 septembre 2018

Journée des associations

Les Amis de Camille Flammarion seront présents à cette journée d'accueil qui se déroulera Parc des grottes de 9 h 30 à 18 h

15 et 16 septembre 2018

Journées du patrimoine

Visite guidée de l'Observatoire. Ateliers, animations. Conférences organisées avec la SAF.

RESEAUX SOCIAUX



Amis de Camille Flammarion



@amisdeC_FLAMMAR



BIBLIOTHEQUE

Moi, Hélène la maudite
Amandine Marshall

Les momies égyptiennes
Amandine Marshall
Roger Lichtenberg

Flammarion 1875-2015 : 140
ans d'édition et de librairie
Pascal Fouché
Alban Cerisier

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