



Un été en trois temps

Une éclipse de Lune (27 juillet 2018)

Une éclipse totale de la Lune est toujours la promesse d'un spectacle céleste fascinant. Les Amis de Camille Flammarion, toujours prompt au partage de ces grands événements astronomiques, avaient donné rendez-vous au public au parc des Grottes, idéalement situé pour la contemplation du phénomène. La soirée de ce 27 juillet devait être grandiose. Tel n'en fut pas le cas, la météo capricieuse en ayant décidé autrement. Plutôt qu'un jeu d'ombre, c'est un festival d'éclairs qui enchantait le public venu nombreux malgré l'annulation pour des raisons de sécurité.

La nuit des Etoiles (4 et 5 août 2018)

Rendez-vous annuel et incontournable des nuits d'été, cette nouvelle édition (la 28^e) de la Nuit des Etoiles, a vu cette année encore, affluer un large public dans le parc de l'Observatoire, friand des gourmandises planétaires offertes par le ciel de cet été 2018.

Les Amis de Camille Flammarion accompagnés de leurs amis astronomes amateurs du Club d'Astronomie de Breuillet ont accueilli tous les curieux du

ciel, la Société Astronomique de France, officiant sous la coupole. Star des nuits en 2018, la planète Mars, alors au plus proche de nous mais dont la surface était largement masquée par une vaste tempête de sable.



La nuit de la chauve-souris (25 août 2018)

Depuis plus de vingt ans, la Société Française pour l'Etude et la Protection des Mammifères (SFPEM) organise la Nuit Internationale de la Chauve-souris. A l'occasion de cette 22^e édition, les Amis de Camille Flammarion ont pour la première fois participé à cette manifestation. Réunis dans le parc à partir de 20h00, c'est plus de 70 personnes qui ont découvert l'univers fascinant des chiroptères. Le début de soirée fut consacré à un exposé présentant la biologie, le mode de vie, les menaces et les actions de protection mises en place pour préserver les chiroptères. Une déambulation à travers les chemins du parc de l'Observatoire a permis à tous l'observation acoustique (à l'aide d'un récepteur adapté) des petits mammifères au cours de leur chasse nocturne.



Halloween

Ce 31 octobre 2018, les bénévoles des trois associations Juvisy Comestible, Juvisy C'est vous ! et Amis de Camille Flammarion avaient réservé leur journée et, malgré une météo annoncée maussade, s'étaient donnés rendez-vous dès 9h30 à l'Observatoire Camille Flammarion pour préparer son Parc à la deuxième édition des Citrouilles d'Halloween.

Dès 14h00, une foule d'enfants accompagnés de leurs animateurs pour le centre de loisirs ou de leurs parents se pressaient autour des ateliers proposés et dégustaient la soupe de citrouilles cultivées dans le potager du Parc.

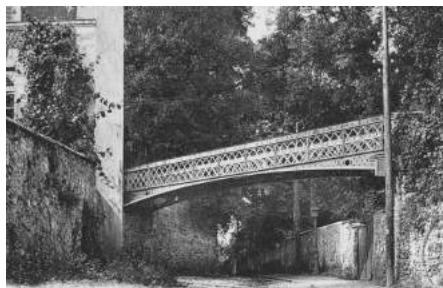
Saluons la présence de notre amie plasticienne Kim Quach du club d'astronomie de Breuillet qui a proposé avec un adhérent aux trois associations un atelier origami fantômes et fabrication de petits bricolages (petites citrouilles, araignées) ravissant petits et grands.

Cette année avec quelques 16 Kg distribués par les Amis, tous les enfants sont partis ravis de cet après-midi avec un sachet de bonbons.



Il est difficile de penser à l'observatoire de Juvisy aujourd'hui bien vide sans imaginer l'hôte qui en a habité la demeure : l'astronome, le philosophe, le poète. Tous ceux qui ont rencontré Patrick Fuentès se rappellent son exceptionnelle érudition pour tout ce qui touchait à Camille Flammarion et à l'histoire de l'astronomie et des sciences. Il a pris sans nul doute à cœur ses tâches de conservateur du fonds Flammarion avec sa bibliothèque, ses archives et ses objets scientifiques et s'il communiquait avec verve ce savoir, c'est par morceaux choisis, à l'occasion d'une rencontre dans le parc de l'observatoire, d'une conférence ou d'une commission, et l'univers du Maître revivait le temps d'une discussion impromptue. Il ne se limitait pas à l'anecdote insolite prise par la presse ; ainsi pouvait-il noter sans détours devant l'amateur plongé dans le livre ouvert des Terres du ciel : « C'est là qu'est venu à Camille la première fois l'idée de fonder son propre observatoire ! ». C'est avec regret que nous déplorons la disparition de ce conservateur si passionné par son sujet.

NOTRE ACTION



LA PASSERELLE DU ZODIAQUE ET LE PARC AUX OISEAUX

Il fût un temps où le parc de l'Observatoire était deux et la passerelle du Zodiaque en était le trait d'union. Aujourd'hui disparue, elle enjambait la rue Camille Flammarion à proximité de l'intersection avec la rue de l'Observatoire. Au cours de l'année

1893, Camille Flammarion, désireux de diversifier les activités de l'Observatoire, achète à la Comtesse de Montessuy, grâce à un don de Mme Cavaré, l'une des premières femmes à s'être inscrite à la Société astronomique de France, la partie boisée en contrebas de la propriété. Cette partie sera rattachée à la propriété de Flammarion grâce à la passerelle du Zodiaque.

Le nouvel espace est alors dédié aux études agronomiques avec la création de champs d'expérimentation dès 1894. En quelques années, Camille Flammarion fonde une véritable station climatologique agricole. Il installe notamment des serres colorées afin d'étudier les effets des rayons du Soleil sur le développement des plantes. Pour l'occasion, Camille Flammarion crée le terme de « radio-culture ».

La passerelle est conçue et réalisée par l'entrepreneur et ingénieur Adolphe Gilon, lequel avait déjà construit en 1884 la coupole de l'Observatoire. Fidèle à l'idéal astronomique de Flammarion, elle reprend la locution latine qui orne le portail de l'Observatoire : Ad veritatem per scientiam. Les symboles astrologiques des douze constellations du zodiaque encadrent la sentence. Enfin les figures de Saturne, de comètes et autres croissants de la Lune parmi les étoiles habillent avec élégance la structure métallique.

La passerelle du Zodiaque aujourd'hui, ne la cherchez pas. Au cours de la funeste nuit du 17 au 18 avril 1944, la nuit du bombardement de Juvisy-triage, son sort fut scellé dans le bruit et la fureur ! Souvenons-nous de cet épisode tragique au terrible bilan : 125 personnes sur Juvisy et 267 sur Athis-Mons trouvent la mort durant l'attaque. La ville est un champ de ruine. L'Observatoire échappe à la destruction, mais au petit matin, la passerelle du Zodiaque n'est plus.

Quelques années après la disparition de Gabrielle Flammarion, la parcelle est vendue à un promoteur par la S.A.F. en 1970. Cette même parcelle est acquise par la municipalité de Juvisy-sur-Orge en 1971. Le lieu prend alors le nom de Parc aux Oiseaux.

Depuis 2009, un ersatz amputé marque l'emplacement de l'ancienne passerelle. De nouveaux motifs astronomiques sont là pour nous rappeler le souvenir de Camille Flammarion et de son Observatoire tout proche.

RESEAUX SOCIAUX



Amis de Camille Flammarion



@amisdeC_FLAMMAR



BIBLIOTHEQUE

Cristallier : Récit d'une passion partagée
Cathy Feray

Météorites : Entre ciel et terre
Matthieu Gounelle

Géométrie céleste
Ken Taylor

Conférences mensuelles

Prévisions pour le
1^{er} semestre 2019

17 janvier
21 février
21 mars
18 avril
16 mai

salle Xavier Pidoux de la Maduère

AGENDA

22 - 25/01/2019

Savigny

Animations réservées aux scolaires : exposition système solaire et astronautique, exposition matériel d'observation, atelier météorites et accès au planétarium.

24/03/2019

Fête de l'astronomie

organisée par le club de Breuillet.
Accès au planétarium.

En attente

Assemblée générale

Salle Xavier Pidoux de la Maduère

Équinoxe de printemps

20 mars 21:58 (UTC)

Solstice d'été

21 juin 15:54 (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