



Assemblée générale



Cette assemblée générale, c'est celle du bilan d'une année de projets et d'activités soutenus par son énergique président Gérard Dufour. C'est le sens de l'hommage qui lui a été rendu par le rapport moral présenté par son vice-président Pascal Giraudel en ouverture de cette séance. L'exposé des activités de l'association contribue à rappeler aux adhérents quel potentiel de bonne volonté et d'engagement au nom de Flammarion, de son observatoire et de la vulgarisation scientifique a été porté par les bénévoles des Amis de Camille cette année 2016, du Gel de Printemps aux Fêtes de la science, dans un élan brutalement rompu par le décès du 1^{er} novembre.



VIE DE L'ASSOCIATION

Le maire de Juvisy, M. Reda, s'il a participé à cet hommage, a surtout par son discours encouragé tous les adhérents à persévérer dans leur engagement en faveur de la restauration de ce patrimoine scientifique, l'Observatoire de Juvisy, en prenant appui sur les actions déjà entreprises, notamment cette première réunion encourageante des divers acteurs pour la constitution d'un dossier de subvention à l'échelon européen.

Abeilles et frelons

Le parc de l'observatoire Camille Flammarion héberge depuis plusieurs années des ruchers d'abeilles exploités par notre ami apiculteur Philippe Prat pour le plus grand plaisir des Juvisiens. Depuis 2004, le frelon asiatique, prédateur des abeilles, s'est installé en France et se répand rapidement dans toutes nos régions. La menace est grande pour les abeilles de France et pour la pollinisation à l'image de ce que nous constatons sur les ruches du parc. Un projet pilote de lutte contre l'expansion du frelon asiatique s'est mis en place en mars 2016 sur la commune de Juvisy (uniquement) sous forme d'une association (ALCEFA). Son efficacité servira de référence pour une généralisation éventuelle du procédé.



Le frelon asiatique (*Vespa velutina*), occupe à ce jour 80% du territoire français.

En 2016, cinq nids ont été identifiés sur la commune de Juvisy. Il arrive très fréquemment qu'une attaque de frelons cause des pertes importantes à une ruche en situation affaiblie.

Si un nid est détecté (au sol ou en hauteur), il faut prévenir la protection civile (tél. 18) car les frelons défendent ardemment leur nid et se ruent sur tout agresseur.



La chasse a été ouverte en mars 2017 par les membres de l'association juvisienne de lutte contre son expansion. L'importance des prises au voisinage de l'Orge et de la Seine confirme le rôle des points d'eau dans la prolifération.

Les Amis de Camille Flammarion qui suivent cette opération sur 2017 s'efforceront de vous tenir informés de ce projet courageux.

Animations de Savigny-sur-Orge

Du mardi 21 mars au dimanche 26 mars 2017, les Amis de Camille Flammarion ont fait découvrir les secrets de l'astronomie aux habitants et plus particulièrement aux enfants de Savigny-sur-Orge. Et comment faire briller les yeux des enfants. Offrez leur des étoiles ! Un présent offert par les Amis de Camille Flammarion à plus de 350 élèves de CM1 de Savigny sur Orge. Quant au week-end, c'est plus de 400 adultes et enfants qui eurent l'occasion de connaître le grand frisson des espaces intergalactiques. Mobilisant cinq animateurs friands de partage du savoir scientifique, chacun a pu découvrir tour à tour le monde fascinant des météorites (avec Evelyne Blomme), les mystères de notre étoile le Soleil (avec Pascal Giraudel), les merveilles de notre système solaire commentés par Gérard Cosse et profiter d'un fantastique voyage sur le dôme du planétarium Uranie, accompagné par la voix de l'intarissable Robert Morelli. Un grand bravo à tous ! Mais aussi un grand merci à tous ceux qui ne sont pas cités mais dont la présence fut d'un indispensable soutien.

NOTRE ACTION

Si Charles Messier (1730-1817), dont nous commémorons cette année le bicentenaire de la disparition, fut un grand découvreur de comètes — le roi Louis XVI le surnommait le furet des comètes — il est surtout celui dont le célèbre catalogue d'objets du ciel profond (rassemblements, amas d'étoiles et nues comme nébuleuses, amas d'étoiles et nues comme nébuleuses) continue d'enrichir les nuits des amateurs des splendeurs célestes. Ce catalogue, riche de 110 objets (103 répertoriés en 1781) aujourd'hui invisibles mineuses cités, fut établi par l'astronome afin que les du ciel ne soient pas vagabondes du ciel pour ses nuits. Et ce n'est pas sans nostalgie que l'on évoque la mémoire de l'astronome qui à deux siècles de distance, a scruté la voûte céleste depuis le centre de Paris, du haut de l'Observatoire de la Marine perché au sommet de la tour de l'Hôtel de Cluny devenu Musée du Moyen-Âge.



Camille Flammarion, qui avait dès 1877 éprouvé la « plus vive admiration pour cet observateur enthousiaste qui avait arpenté le Ciel avec des moyens d'investigations très modestes et très pauvres » en observant à l'oculaire d'un modeste télescope de 200 mm de diamètre depuis le balcon de son appartement de l'avenue de l'Observatoire à Paris. Le résultat de ces observations était alors destiné à une publication dans la revue L'Astronomie, fondée en 1882. Il faudra cependant attendre 1917, année du centenaire de la mort de Messier, pour voir publier une longue série d'articles consacrés à l'observation des objets du catalogue Messier. De novembre 1917 à septembre 1921, ce n'est pas moins de 46 articles qui viendront alimenter les pages de L'Astronomie.

Le dernier de ces articles concerne un objet qui reste discrètement attaché à Flammarion. Catalogué M104, il est pour le cénacle des astronomes, la Galaxie du Sombrero. Découvert par Messier lui-même le 11 mai 1781, qui le décrit comme étant « une nébulosité très faible », l'objet ne sera cependant pas intégré au célèbre catalogue. Il faudra pour cela attendre son entrée officielle en 1921 grâce à un certain... Camille Flammarion !



ADMINISTRATION

Composition du bureau

P. Giraudel (président)
F. Attou (vice-président)
E. Blomme (trésorière)
P. Scheinhardt (secrétaire)
J. Lopez (trésorière adj.)
G. Cosse (secrétaire adj.)
J. Sanson (secrétaire adj.)
J.-M. Aucher (secrétaire adj.)

NOUVEAUTÉS DE LA BIBLIOTHÈQUE

Vie de Copernic,
de Camille Flammarion

Les trous noirs : A la poursuite
de l'invisible
d'Alain Riazuelo

L'histoire des sciences pour les
nuls
de Vincent Jullien

Conférences mensuelles

Prévisions pour le 2^e semestre

18 mai

"L'ambre dans tous ses états"

8 juin

"Le Grand Globe céleste de Paris
(Exposition universelle)"

[?] septembre

"Pluton survolée (3^e partie)"

AGENDA

3 et 4 juin

Journées Flammarion

En partenariat avec la SAF et la
municipalité de Juvisy

5 juin

Ciel de printemps

Observations. Conférences.

Thème : Charles Messier

17 juin

Barbecue des adhérents

Participation aux frais à la discrétion
de chacun (boîte à l'entrée)

28 et 29 juillet

Nuit des étoiles

Le 28, Visite au club de Breuillet.
Le 29, observations du ciel d'été
dans le parc de l'Observatoire.
Thème de l'AFA : "Terres habitables".

16 et 17 septembre

Journées du Patrimoine

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

Accès à l'Observatoire
32, av. de la Cour de France
91260 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
amis2camille@astrosurf.com
01 69 21 93 72