



LES 130 ANS DE LA SOCIÉTÉ ASTRONOMIQUE DE FRANCE

vendredi 17 novembre • 14 heures

Sous le haut patronage
du Ministère de l'Enseignement supérieur,
de la Recherche et de l'Innovation



Sous le patronage de



Organisation
des Nations Unies
pour l'éducation,
la science et la culture



sous le patronage
de la Commission
nationale française
pour l'UNESCO

Avec le soutien de



DOSSIER DE PRESSE

La plus ancienne et la plus importante des associations d'astronomie françaises, la Société astronomique de France (SAF), fondée par Camille Flammarion, fête cette année ses 130 ans d'existence. Réunissant astronomes professionnels et amateurs depuis son origine, la SAF tient une place incontournable dans l'histoire de la diffusion au plus grand nombre de ce que l'on appelle aujourd'hui les sciences de l'Univers.



Le Ministère de l'Enseignement
supérieur, de la Recherche et de
l'Innovation © MESRI

La célébration de cet anniversaire se déroulera le vendredi 17 novembre, de 14 à 19 heures, dans le grand amphithéâtre Henri-Poincaré, au Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation 1 rue Descartes, dans le 5^e arrondissement de Paris.

LE PRIX JULES-JANSSEN



Le célèbre astronome Jules Janssen (1824-1907) a créé par testament un certain nombre de prix parmi lesquels - et le plus connu - est celui que décerne chaque année, depuis 1897, la Société astronomique de France. Ce prix international est alternativement attribué à un astronome français et à un astronome étranger pour la valeur internationale de ses travaux scientifiques ainsi que pour sa contribution à la large diffusion des sciences de l'Univers.

Parmi les lauréats du prix, citons notamment : Percival Lowell (1904), Max Wolf (1912), Robert Esnault-Pelterie (1930), Albert Einstein (1931), André Danjon (1950), Evry Schatzman (1973), Audouin Dollfus (1993), Jean-Paul Zahn (2003).

LES TEMPS FORTS

Une histoire de la Société astronomique de France

Des « conférences express »

données par des spécialistes, professionnels (Christophe Galfard, Luc Blanchet, Françoise Combes, Franck Marchis, Anny-Chantal Levasseur-Regourd) et amateurs (Jean-Louis Rault, Thierry Legault, Thierry Midavaine). Ils feront le point sur les grandes découvertes, recherches et nouvelles pratiques de l'astronomie en ce début de XXI^e siècle.

Une table ronde

Elle réunira des représentants des principaux acteurs de la culture scientifique et technique autour du thème : « L'astronomie et les politiques de diffusion de la culture scientifique et technique au XXI^e siècle : Quels enjeux ? Quel avenir ? »

Prix Jules-Janssen

Le prestigieux prix Jules-Janssen de la SAF sera remis à John Leibacher (USA-2016) et à Françoise Combes (France-2017).

Un cocktail permettra de fêter dans une grande convivialité cet anniversaire.

INFORMATIONS PRATIQUES

CONTACT PRESSE :

Gilles Dawidowicz
tél 33 (0)6 08 56 31 11
gilles.dawidowicz@gmail.com

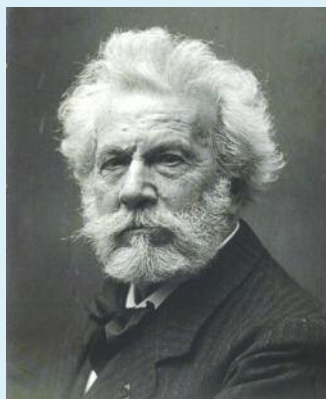
Société astronomique de France (SAF)

Reconnue d'utilité publique - Agréée Jeunesse et sport
3, rue Beethoven - 75016 Paris
tél 33 (0)1 42 24 13 74

secretariat@saf-astronomie.fr

**Retrouvez-nous sur notre site : www.saf-astronomie.fr
et sur Facebook: société astronomique de france.**

SOCIÉTÉ ASTRONOMIQUE DE FRANCE



CAMILLE FLAMMARION

Camille Flammarion (1842-1925) a fondé la Société astronomique de France (SAF) en 1887. Astronome, auteur et journaliste scientifique de talent, cet homme de progrès a consacré sa vie à la science et à la recherche de la vérité (sa devise était : *Ad veritatem per scientiam*).

Il travailla toute son existence et jusqu'à sa mort avec une ardeur infatigable à l'éducation et au progrès moral et intellectuel ses contemporains. Il popularisa avec un enthousiasme communicatif celle qu'il appela la « reine » des sciences, l'astronomie. Tout commence vraiment en décembre 1879 lorsqu'il fait paraître l'« Astronomie populaire » qui connaît un succès inouï : en dix ans, l'ouvrage sera vendu à 100 000 exemplaires. Dans ce livre, il émettait le vœu de fonder une association astronomique ouverte à tous, une revue et un observatoire. En mars 1882, il crée « L'Astronomie », revue mensuelle d'Astronomie, de Météorologie et de Physique du globe. Inaugurant sa revue, Flammarion annonce son projet en ces termes : « Nous voulons populariser la science, c'est-à-dire la rendre accessible, sans la diminuer ni l'altérer, à toutes les intelligences qui en comprennent la valeur et veulent bien se donner la peine d'apporter quelque attention aux études sérieuses ; mais nous ne voulons pas la vulgariser, la faire descendre au niveau du vulgaire indifférent, léger ou railleur. Il y a là une distinction qu'on ne fait pas assez. La science ne doit jamais être abaissée ou travestie ; elle doit être présentée dans sa sublimité et en pleine lumière, et c'est à nous de faire l'effort convenable pour nous élever jusqu'à elle. »

Puis, le 28 janvier 1887, il fonde, avec des membres de cette revue, d'astronomes et plusieurs de ses amis, la Société astronomique de France (officiellement enregistrée le 20 juin de la même année). Il la dote, dès 1889, d'un observatoire à son siège social, à Paris. Flammarion a été le premier président de la Société astronomique de France (1887 et 1888) puis il en devint le secrétaire général jusqu'à sa mort. La croissance de la SAF sera rapide : de vingt-cinq membres en 1887, elle passe à 3 000 en 1912, et en comptera 3 500 à sa mort, en 1925.

130 ans au service de l'astronomie

UN LIEU PRIVILÉGIÉ DE RENCONTRES ET DE COLLABORATIONS ENTRE ASTRONOMES PROFESSIONNELS ET AMATEURS.



Observation du Soleil lors de l'éclipse du 21 août 2017 aux USA.

La Société astronomique de France est une association régie par la loi du 1^{er} juillet 1901. Son but est de diffuser les sciences de l'univers et faire participer le plus grand nombre à leur progrès et, en particulier, de promouvoir le développement et la pratique de l'astronomie. Association sans but lucratif, elle est reconnue d'utilité publique et agréée comme association nationale de jeunesse et de l'éducation populaire.

Ouverte à tous, elle est le lieu privilégié de rencontres et de collaborations entre astronomes professionnels et amateurs.

La SAF mobilise en permanence ses ressources à l'occasion de tous les rendez-vous célestes.

Éclipses de Lune, de Soleil, comètes, pluies d'étoiles filantes..., mais aussi événements astronomiques, sont

autant de prétextes pour mobiliser un puissant réseau de clubs et inviter un large public à s'intéresser aux phénomènes célestes.

De par sa notoriété et sa constante recherche de qualité et d'accessibilité scientifiques, ses actions ont suscité la sympathie des médias et le soutien de nombreux partenaires institutionnels : ministères, mouvements d'éducation populaire, réseaux de culture scientifique.



Pluie d'étoiles filantes prise lors des camps d'été organisés par la SAF.

PARMI LES 49 PRÉSIDENTS DE LA SAF

28 ont été des astronomes professionnels, 11 des physiciens, et 10 de professions diverses : des ingénieurs, des médecins, un auteur, un historien et... un prince ! Parmi eux, citons : **Jules Janssen** (1895-1897), **Henri Poincaré** (1901-1903), **Roland Bonaparte** (1921-1923), **Bernard Lyot** (1945-1947), **André Danjon** (1947-1949 et 1962-1964), **Jean-Claude Pecker** (1973-1976), **Audouin Dollfus** (1979-1981), **Philippe de la Cotardière** (1987-1993), **Roger Ferlet** (1997-2001).

Le 15 juillet 2015, à la Cité des Sciences, le public de la SAF découvre en direct les premières images de Pluton.



La science en partage



DES COMMISSIONS

La vie de la SAF s'articule autour de 11 commissions : ★ Cadres solaires ★ Comètes ★ Cosmologie ★ Étoiles doubles ★ Histoire de l'astronomie ★ Instruments ★ Météores, météorites et impactisme ★ Observations planétaires ★ Planétologie ★ Radioastronomie ★ Soleil. Elles regroupent astronomes professionnels et amateurs. En leur sein sont conduits des travaux scientifiques sous la responsabilité d'experts dans chaque discipline.

DES SERVICES

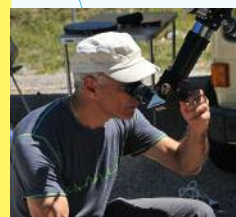
★ La SAF propose, gratuitement, des conférences mensuelles à Paris, données par de grands noms de l'astronomie ainsi que des cycles de formation. Conférences et cours sont disponibles sur son site www.saf-astronomie.fr et retransmis en direct sur internet. Sa bibliothèque propose plus de 10 000 ouvrages et des revues du monde entier; c'est un lieu privilégié de recherche et de rencontres.



DES ACTIVITÉS

★ La SAF organise chaque été les **Rencontres AstroCiel** à une altitude de 1400 m dans la Drôme. Rendez-vous unique par sa conception et la richesse de sa programmation, elles permettent à plus de deux cents passionnés d'astronomie de se retrouver (échanges, conférences et observations) sous le ciel étoilé loin de toute pollution lumineuse.

★ À l'occasion d'événements astronomiques et spatiaux exceptionnels, la SAF organise de grandes manifestations en direct, à la Cité des Sciences à Paris (*Curiosity*, *Rosetta*, *Cassini-Huygens*, etc.) ainsi que des voyages à thème (éclipses, aurores boréales, etc.) à travers le monde.



DES OBSERVATOIRES

★ La SAF offre la possibilité au grand public et aux amateurs de découvrir le ciel en toute saison ou lors d'événements astronomiques exceptionnels, depuis la coupole de l'observatoire de l'Université de la Sorbonne, en plein cœur de Paris ou à son observatoire Camille-Flammarion de Juvisy-sur-Orge (Essonne). Une de ses lunettes astronomiques est en station à l'observatoire de Triel (Yvelines). Son atelier d'optique de la Sorbonne permet de tailler des miroirs et de fabriquer des télescopes.



L'Observatoire Camille-Flammarion

UN CENTRE HISTORIQUE DE LA CULTURE SCIENTIFIQUE

En 1882, à Juvisy-sur-Orge (Essonne), Camille Flammarion entreprend de construire l'observatoire de ses rêves, doté d'un équatorial de qualité professionnelle et d'un riche matériel scientifique perfectionné. La SAF a hérité de ce riche patrimoine et a fait de Juvisy son observatoire principal. Il abrite le fonds scientifique privé, le Fonds Camille-Flammarion, le plus important d'Ile-de-France, témoin précieux de l'astronomie et de ses progrès au XIX^e et début du XX^e siècles.

À l'exception de la partie haute, de sa coupole et de sa lunette astronomique qui viennent d'être restaurés et sont en activité, le bâtiment principal est très dégradé. L'édifice nécessite une restauration importante afin de pouvoir à nouveau héberger la collection scientifique de Flammarion, témoigner de l'univers de ce chercheur et redevenir un haut lieu de la diffusion de la culture scientifique. C'est le grand projet qu'a entrepris de mener

à bien la SAF dans les années qui viennent et qui nécessite le concours de nombreux partenaires, tant publics que privés.

Globe de Mars
appartenant au fonds
Camille-Flammarion.



Les publications de la SAF

L'ASTRONOMIE, LE MAGAZINE DE RÉFÉRENCE DES SCIENCES DE L'UNIVERS

La Société astronomique de France diffuse - par abonnement et dans les kiosques - le magazine mensuel **L'Astronomie** (en versions papier et numérique) qui rencontre une audience de plus de 40 000 lecteurs. À chaque livraison, des spécialistes font le point sur l'actualité de la recherche, les événements astronomiques, les techniques et outils utiles aux amateurs, l'histoire de l'astronomie... la SAF édite également une revue technique, **Observations et Travaux**, des Éphémérides astronomiques et des ouvrages d'astronomie.



Les 130 ans de la SAF ont été organisés en partenariat avec Madame **Myriam Larriere**, Directrice du magazine « FGC » et Présidente de CDSM (organisatrice des défilés « Fashion Glam Couture » en France et à l'étranger ainsi que de meetings, soirées, galas, mariages, Presse Day)



Jets de poussière dans la nébuleuse de la Carène photographiés par le télescope spatial Hubble. (Esa/Nasa)