

Assemblée générale de la Société Française d'Astronomie et d'Astrophysique



Présentation du rapport moral
7 Juin 2024

Nadège Lagarde, Présidente
au nom du Conseil





STATUT ?

Association « loi 1901 » fondée en 1978.

OBJECTIF ?

Contribuer au développement et au rayonnement de l'astronomie en France et y associer l'ensemble des spécialistes d'astronomie.

Elle repose entièrement sur le bénévolat de **12 personnes**, élues et réunies au sein du Conseil

Siège social : Observatoire de Paris

<https://sf2a.eu>

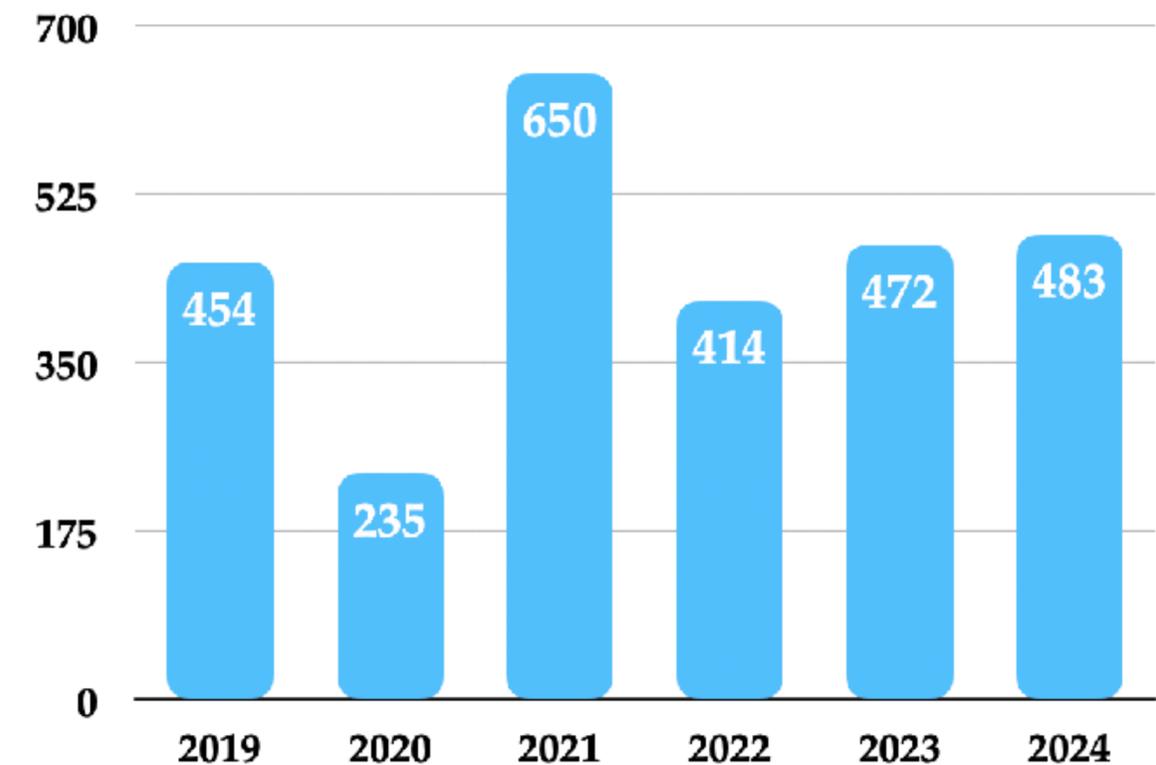
Membres (à jour de leur cotisation au 31 Mai 2024) :

329 permanents ou postdoc de +32 ans

54 Retraités

100 Doctorants ou postdoc de -32 ans

483 membres SF2A



Annuaire (Juin 2024) : 1935 inscrites/inscrits

La SF2A



STATUT ?

Association « loi 1901 » fondée en 1978.

OBJECTIF ?

Contribuer au développement et au rayonnement de l'astronomie en France et y associer l'ensemble des spécialistes d'astronomie.

Elle repose entièrement sur le bénévolat de **12 personnes**, élues et réunies au sein du Conseil

Siège social : Observatoire de Paris

<https://sf2a.eu>

Nadège Lagarde
Présidente



Olivia Venot
Vice présidente



Julien Malzac
Vice président international



Arnaud Siebert
Secrétaire



Kevin Baillié
Trésorier



Rhita-Maria Ouazzani



Matthieu Bethermin



Eric Lagadec



Johan Richard



Mamadou N'Diaye



Frédéric Pitout



Danielle Briot



La SF2A



STATUT ?

Association « loi 1901 » fondée en 1978.

OBJECTIF ?

Contribuer au développement et au rayonnement de l'astronomie en France et y associer l'ensemble des spécialistes d'astronomie.

Elle repose entièrement sur le bénévolat de **12 personnes**, élues et réunies au sein du Conseil

Siège social : Observatoire de Paris

<https://sf2a.eu>

Nadège Lagarde
Présidente



Olivia Venot
Vice présidente



Julien Malzac
Vice président international



Arnaud Siebert
Secrétaire



Kevin Baillié
Trésorier



Rhita-Maria Ouazzani



Matthieu Bethermin



Eric Lagadec



Johan Richard



Mamadou N'Diaye



Frédéric Pitout



Danielle Briot



Élections 2024

66.8% de participation

Élections 2024

66.8% de participation

Faustine Cantaloube	193 voix	67.48%
Laura Selliez	188 voix	65.73%
Johan Richard	161 voix	56.29%
Arnaud Siebert	151 voix	52.80 %
Didier Barret	149 voix	52.10%
Eric Josselin	124 voix	43.36 %
Nicolas Laporte	100 voix	34.97%
Jordan Philidet	85 voix	29.72%
Arthur Vigan	83 voix	29.02%
Georges Kordopatis	69 voix	24.13%
Etienne Pariat	69 voix	24.13%

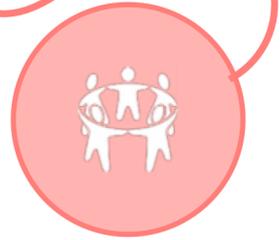
Élections 2024

66.8% de participation

**Bienvenue
dans le conseil !!**

Faustine Cantaloube	193 voix	67.48%
Laura Selliez	188 voix	65.73%
Johan Richard	161 voix	56.29%
Arnaud Siebert	151 voix	52.80 %
Didier Barret	149 voix	52.10%
Eric Josselin	124 voix	43.36 %

Nicolas Laporte	100 voix	34.97%
Jordan Philidet	85 voix	29.72%
Arthur Vigan	83 voix	29.02%
Georges Kordopatis	69 voix	24.13%
Etienne Pariat	69 voix	24.13%



Vie de la communauté

- ★ **Organisation des Journées annuelles de la SF2A** et publications comptes rendus en ligne sur ADS. Soutien financier aux postdocs à l'étranger
- ★ **Prix Jeune chercheur/chercheuse (depuis 1986) => Laura Bernard, Laboratoire Univers et Théorie (LUTh – Observatoire de Paris – PSL)**
- ★ **Prix de thèse (depuis 2011) => Gabriele Contursi, au laboratoire Lagrange (OCA)**

Les actions du conseil



Vie de la communauté

- ★ **Organisation des Journées annuelles de la SF2A** et publications comptes rendus en ligne sur ADS. Soutien financier aux postdocs à l'étranger
- ★ **Prix Jeune chercheur/chercheuse (depuis 1986) => Laura Bernard, Laboratoire Univers et Théorie (LUTH – Observatoire de Paris – PSL)**
- ★ **Prix de thèse (depuis 2011) => Gabriele Contursi, au laboratoire Lagrange (OCA)**
- ★ **Participation à la prospective de l'INSU : « Organisation nationale, articulation Europe et International » et « Transition carbone et écologique »**
- ★ **Gestion de la lettre d'informations hebdomadaire (chaque lundi) + messages exceptionnels (annonce des résultats des concours)**
- ★ **Gestion de la liste astro-jc. Responsable : Anaëlle Hallé (Paris)**
- ★ **Rôle majeur en terme de lien entre les étudiants et les formations universitaires**
Serveur de stages master - Resp. **Jonathan Ferreira (Grenoble)**
Page masters ; propositions de thèses - Resp. **Frédéric Pitout**
- ★ **Réseau de correspondants dans les laboratoires**



**Anaëlle
Halle**



**Jonathan
Ferreira**

Les actions du conseil



Correspondant(e)s SF2A dans les laboratoires

- **AIM CEA Saclay :**
Frédéric Galliano (frederic.galliano at cea.fr)
- **Centre de Recherche Astrophysique de Lyon (CRAL) :**
Johan Richard (johan.richard at univ-lyon1.fr)
- **Institut d'Astrophysique Spatiale (IAS) :**
Frédéric Baudin (frederic.baudin AT ias.u-psud.fr)
- **Institut de Planétologie et d'Astrophysique de Grenoble (IPAG) :**
François-Xavier Désert (francois-xavier.desert AT univ-grenoble-alpes.fr)
- **Institut de Recherche en Astrophysique et Planétologie (IRAP) :**
Pascal Petit (ppetit AT irap.omp.eu).
- **Laboratoire d'Astrophysique de Bordeaux (LAB)**
Nadège Lagarde (nadege.lagarde AT u-bordeaux.fr)
- **Laboratoire d'Astrophysique de Marseille (LAM) :**
Samuel Boissier (samuel.boissier AT lam.fr)
- **Laboratoire Interuniversitaire des Systèmes Atmosphériques (LISA) :**
Olivia Venot (olivia.venot AT lisa.ipsl.fr)
- **Laboratoire Univers et Particules de Montpellier (LUPM) :**
Ana Palacios (ana.palacios AT univ-montp2.fr)
- **Observatoire de la Côte d'Azur (OCA) Laboratoires Lagrange, Artemis et Géoazur :**
Patrick Laverny (laverny AT oca.eu)
- **Observatoire de Strasbourg (ObAS) :**
Arnaud Siebert (arnaud.siebert AT astro.unistra.fr)
- **Observatoire de l'Université de Lille :**
Stefan Renner (stefan.renner AT univ-lille1.fr)
- **Institut de mécanique céleste et de calcul des éphémérides (IMCCE) :**
Kevin Baillie (kevin.baillie AT obspm.fr)
- **Laboratoire d'études spatiales et d'instrumentation en astrophysique (LESIA) :**
Benjamin Charnay (benjamin.charnay AT obspm.fr)
- **GEPI :**
Cyril Tasse (cyril.tasse AT obspm.fr)
- **Institut d'Astrophysique de Paris (IAP) :**
Hakim Atek (hakim.atek AT iap.fr)
- **Laboratoire de Physique et de Chimie de l'Environnement et de l'Espace (LPC2E) :**
Christelle Briois (christelle.briois AT cnrs-orleans.fr)
- **Laboratoire de Météorologie Dynamique (LMD) :**
Martin Turbet (martin.turbet AT lmd.ipsl.fr)
- **Institut de Physique du Globe de Paris (IPGP) :**
Sébastien Charnoz (charnoz AT ipgp.fr)
- **Laboratoire de Planétologie et Géodynamique (LGP) :**
Gabriel Tobie (gabriel.tobie AT univ-nantes.fr)
- **Observatoire de Besançon :**
Céline Reylé (celine AT obs-besancon.fr)
- **Laboratoire de Géologie de Lyon : Terre, Planètes, Environnement (LGL-TPE) :**
Aurélie Guilbert-Lepoutre (aurelie.guilbert-lepoutre AT univ-lyon1.fr)
- **Laboratoire Univers et Théorie (LUTH)**
Guillaume Voisin (guillaume.voisin AT observatoiredeparis.psl.eu)

Si votre laboratoire n'a pas de correspondant,
portez vous volontaire en nous contactant !

Les actions du conseil



Rôle international

★ Depuis 2007 : **interface entre IAU et le COFUSI** (Comité Français des Unions Scientifiques Internationales) : sous le haut patronage de l'Académie des Sciences, la SF2A coordonne et assure la représentation de la communauté française auprès de l'UAI

Gestion de la cotisation annuelle française (INSU et ~~COFUSI~~ => l'académie des sciences).

En 2024 : Facture de 68 360 €

Une augmentation constante annuelle de 2% par an

L'académie de sciences a réduit sa participation à 77% avec une volonté de réduire cette participation chaque année

INSU : 7 000 €

On cherche une solution mais le risque est de descendre d'une catégorie au sein de l'organisation de l'IAU.

★ **Membre honoraire IAU = Thierry Midavaine**

★ **Diffusion** des messages de l'UAI.

★ **Transmission**, après examen, des demandes d'adhésions individuelles.

★ **Mise à jour** de l'annuaire UAI.

★ **Nominations pour les divers appels de l'UAI** (Représentant français E-ROAD, IAU National Outreach Coordinator, IAU National Astronomy Education Coordinators).

★ Réunion annuelle des représentants français à l'IAU courant Juin 2024





Rôle international



★ Société affiliée à l'European Astronomical Society

★ **Participation** aux discussions entre pays européens quant à l'**organisation de l'astronomie en Europe.**

Rencontre annuelle avec le conseil de l'EAS + les représentants des sociétés européennes. (Réunion 11 Janvier 2024)

Actions de sensibilisation pour la protection du ciel et des fréquences.

La SF2A a répondu à la consultation de la commission européenne pour la préparation de la future « *Loi de l'Espace de l'union européenne* » visant à assurer la sécurité et la soutenabilité des activités spatiales. Réponse coordonnée avec l'EAS et les autres sociétés astronomie nationales membres ainsi que qu'avec le CNRS.

La sensibilisation des négociateurs du G7 de Sendai (mai 2023) qui a abouti à **un communiqué final mentionnant l'impact des constellations de satellites sur l'astronomie.**

★ Retour d'expérience de l'organisation du **mode hybride des journées** auprès des autres sociétés savantes et de l'EAS.

Tout membre de la SF2A est aussi membre de l'EAS et cela gratuitement si et seulement si vous avez donné votre accord dans l'annuaire



Science et Société

❖ Journées :

Organisation d'une conférence grand public (jeudi 6 juin)

Véronique Buat et Pierre-Olivier Lagage

« *Un nouveau regard sur le cosmos avec le télescope spatial Webb* »

Discussions carrières

The poster features a background of a starry night sky with various galaxies and nebulae. At the top, the title 'Un nouveau regard sur le cosmos avec le télescope spatial Webb' is written in white. Below the title, the speakers' names and affiliations are listed. Two small portrait photos of the speakers are on the right side. At the bottom, there are four panels showing JWST images of a star and its surrounding disk, labeled with different filters: NIRCcam F300M, NIRCcam F444W, MIRI F1140C, and MIRI F1550C. The bottom of the poster contains a row of logos for the organizing institutions.

**Un nouveau regard sur le cosmos
avec le télescope spatial Webb**

Conférence à 2 voix donnée par :

Véronique Buat
Professeur Aix-Marseille Université,
Laboratoire d'Astrophysique de Marseille

Pierre-Olivier Lagage
Directeur de recherche,
Commissariat à l'énergie atomique
et aux énergies alternatives (CEA)

**Jeudi 6 juin, 19h,
cinéma Artplexe,
125 La Canebière, Marseille**

*Dans le cadre de la semaine de l'Astrophysique,
Française / Journées de la SF2A*

JWST
NIRCcam F300M NIRCcam F444W MIRI F1140C MIRI F1550C
Planet

Logos: SF2A, CNRS, CNES, CEA, LAM, Aix-Marseille Université, Observatoire Midi-Pyrénées, Institut Pythéas, Observatoire de la Côte d'Azur, Observatoire de la Réunion, Observatoire de la Martinique, Observatoire de la Guadeloupe, Observatoire de la Guyane, Observatoire de la Nouvelle-Calédonie, Observatoire de la Polynésie Française, Observatoire de la Réunion, Observatoire de la Martinique, Observatoire de la Guadeloupe, Observatoire de la Guyane, Observatoire de la Nouvelle-Calédonie, Observatoire de la Polynésie Française.



Science et Société

❖ Collège des sociétés savantes académiques françaises depuis 2018 ; membre fondateur du collège des sociétés savantes <https://societes-savantes.fr/>

- Membre du conseil d'administration et du bureau : Élection de **Denis Burgarella** dans le groupe Sciences et Technologies
- « **Femmes en Tête** »

Le Collège des sociétés savantes met en lumière les portraits de femmes remarquables du monde de la recherche, issues de toutes les disciplines, de tous âges et de tous niveaux de carrière.

Aurélie Guilbert-Lepoutre (DR-CNRS) en astrophysique, au Laboratoire de Géologie de Lyon, Terre, Planètes, Environnement

Jenny Sorce (CRCN-CNRS) en cosmologie, au Centre de Recherche en Informatique, Signal et Automatique CRISAL, Lille





Science et Société

❖ Collège des sociétés savantes académiques françaises depuis 2018 ; membre fondateur du collège des sociétés savantes <https://societes-savantes.fr/>

- **Concours photo « Sciences grand angle »**

Deux catégories de photos peuvent être soumises:

« **La construction des savoirs** » pour montrer des scientifiques dans leur environnement de travail, ainsi que des installations ou bâtiments de recherche.

« **Objets d'études** » pour illustrer des objets d'étude scientifiques, de l'atome à l'univers en passant par les livres, les plantes, les objets archéologiques ou mathématiques, etc.

3 photo par personne - Conditions de participation sur le site du collège des sociétés savantes

<https://societes-savantes.fr/concours-photo-sciences-grand-angle/sga-2024/>





Science et Société

- ❖ Promouvoir l'égalité des genres en astro via la **Commission Femmes et Astronomie**
Responsable : **Rhita-Maria Ouazzani**
- ❖ S'intéresser aux enjeux climatiques via la **Commission Transition Environnementale**
Responsable : **Faustine Cantalloube**
- ❖ Réseaux sociaux (Resp. **Johan Richard**) : **Diffusion des résultats français ; correction des erreurs journalistiques et fausses nouvelles.**



Science et Société

❖ AO annuel de soutien à une manifestation de diffusion de la culture astronomique

« *Lancement d'Astragora* » Berteaud Joanna (100 €)

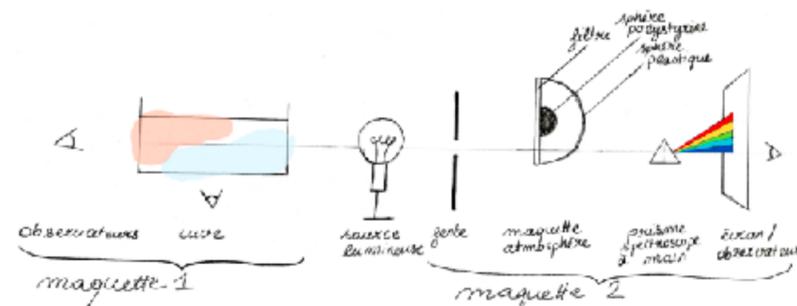
« *Astrosymphonie Orchestration symphonique* » Laibe Guillaume (2000 €)

« *Comprendre les atmosphères d'exoplanète dans un aquarium* » Clément Ranc et Emilie Panek (600€)

« *Portes ouvertes de l'observatoire de Lyon* » Lucie Trocherie (2000 €)

un serveur Discord où les jeunes intéressé.e.s par l'astrophysique peuvent interagir avec des scientifiques en début de carrière

<https://discord.gg/zCFnUchC2e>



Comprendre les atmosphères d'exoplanètes dans un aquarium

Astrosymphonie
Orchestration
symphonique



Portes ouvertes de
l'Observatoire de Lyon



Les actions du conseil



Année de la physique par INSU (2023-2024)

Le CNRS et de nombreux partenaires dont la SF2A mettent en place pour 2023-2024 l'année thématique de la physique.



Évènement virtuel dédié aux écoles primaires loin des grandes métropoles au cours duquel les scolaires pourront échanger avec plusieurs astronomes.

Congrès CAP24

Colloque | Conférence

CAP 2024 rassemble les professionnel(le)s de la communication en astrophysique, les astrophysicien(ne)s professionnel(le)s, les responsables de planétariums, les astronomes amateurs, les journalistes, les enseignants, et toutes les personnes « grand public » intéressées à échanger...

Toulouse (31) | En ligne
24/06/2024 09:00

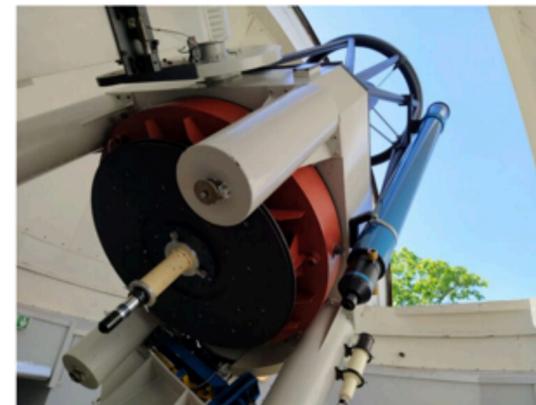


Portes Ouvertes de l'Observatoire de Lyon

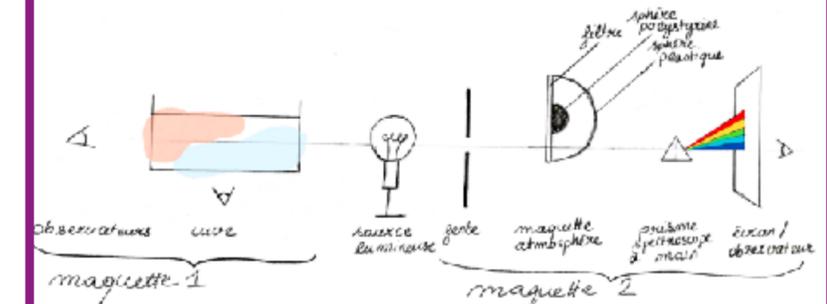
Conférence | Exposition | Médiation face public | Rencontre de scientifiques

Observations, conférences, ateliers... Petits et grands, passionnés et néophytes : venez découvrir l'observatoire de Lyon et rencontrer ses scientifiques !

Saint-Genis-Laval (69)
14/06/2024 18:00



Comprendre les atmosphères d'exoplanètes dans un aquarium



un serveur Discord où les jeunes intéressé.e.s par l'astrophysique peuvent interagir avec des scientifiques en début de carrière

Les actions du conseil



Prix « Découvrir l'Univers » des écoles

Videos gagnantes seront bientôt en ligne sur le site de la SF2A

- **Catégorie écoles élémentaires, « tous férus d'astronomie »**
Astronomie & Musique

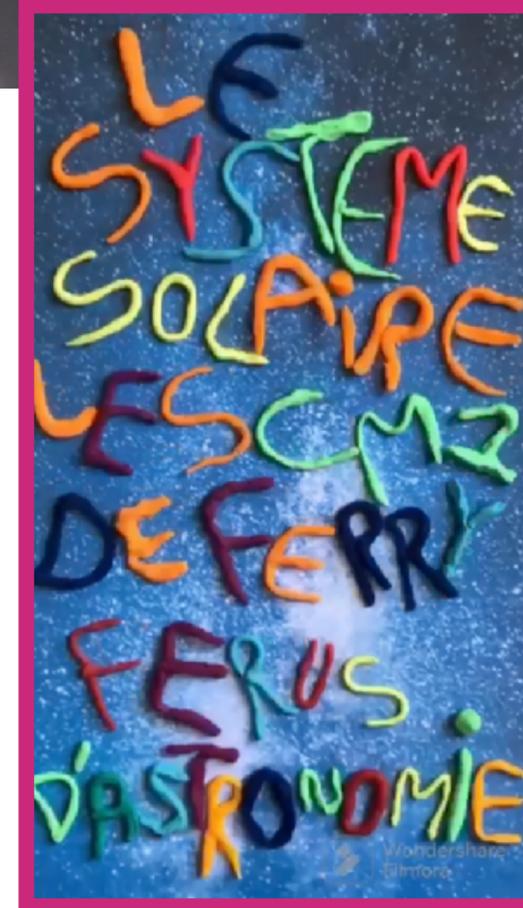
Classe de CM1 Ecole Jules Ferry à Aix en Provence

- **Catégorie collèges, « Une maquette pour étudier le Système Solaire »**

Club d'Astro du collège Marie Mauron de Pertuis

- **Catégorie lycées, « Mesure masse volumique du soleil à partir des taches de lumières créées sur le sol »**

Lycée victor Hugo Carpentras



Composition du Jury

Frédéric Pitout, membre du conseil SF2A

Nadège Lagarde, membre du conseil SF2A

Samuel Boissier, membre du LOC et représentant du LAM

Sarah Anderson, membre du LOC et représentante du LAM

Roseline Primout : Membre du CLEA

Jean Strajnic, chargé de mission "science et société" au rectorat d'Aix-Marseille

Les actions du conseil



Actions menées en collaboration avec la SAF



- ❖ **Prix Camille Flammarion de médiation scientifique (doctorantes/postdocs) SAF-SF2A**
Angèle Taillard pour le projet « Lune et l'autre » bande dessinée sur Instagram
- ❖ **Prix Camille Flammarion de médiation scientifique à l'international SAF-SF2A**
Raphaël Peralta pour le projet Space Bus et les initiatives en Afrique.
- ❖ **Organisation en collaboration avec la SAF de webinaires destinés aux jeunes chercheurs chaque mois.**
- ❖ **Prix Gemini pro-amateur SAF-SF2A**

« *Observation Solaire au Pic du Midi avec CLIMSO* »
Frédéric Pitout (IRAP)
Franck Vaissière astronome amateur, Président de l'Association des Observateurs Associés.

Présentation et remise du prix Gemini
Vendredi 23 Juin -13h50 pendant la Session Pro-Am

Les actions du conseil



Prix Ciel et Espace du livre et du prix André Brahic



Prix Ciel & Espace



Prix André Brahic



Les actions du conseil



Prix de la meilleure tasse 2024 :)

Concours de la plus belle tasse des journées
Merci pour votre participation ! #mugsf2a



Les actions du conseil



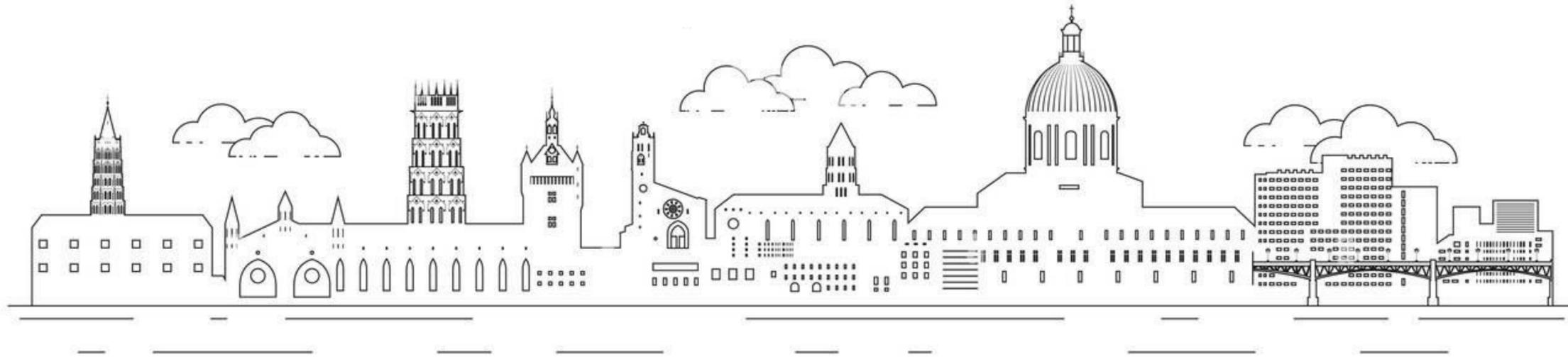
Prix de la meilleure tasse 2024 :)

Concours de la plus belle tasse des journées
Merci pour votre participation ! #mugsf2a



Nina Kessler (LAB)
(24 likes)

Indice n°1 =>



Indice n°2 =>

Rôôôoouse

Indice n°3 =>





Toulouse
SF2A 2025

Merci !



Olivia Venot



Julien Malzac



Arnaud Siebert



Kevin Baillié



**Rhita-Maria
Ouazzani**



Matthieu Bethermin



Eric Lagadec



Johan Richard



Mamadou N'Diaye



Frédéric Pitout



Danielle Briot

