

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

Présentation du rapport moral
23 Juin 2023



Nadège Lagarde, Présidente
au nom du Conseil

**SEMAINE
DE L'ASTROPHYSIQUE
FRANÇAISE**

STRASBOURG, 20-23 JUIN
Le Patio, Campus Esplanade

SF2A 2023

ÉVÈNEMENTS	SOC	LOC
Prix jeune chercheur(se) Prix de thèse Prix scolaires "Découvrir l'Univers" Prix Gemini Pro-Am Prix Camille Flammarion de la médiation scientifique	Nadège Lagarde - Olivia Venot - Julien Malzac Kévin Baillie - Danielle Briot - Eric Lagadec Jean-Baptiste Marquette - Mamadou N'Diaye Riha Maria Ouazzani - Frédéric Pitout Johan Richard - Arnaud Siebert	Thibault Barnouin - Paolo Bianchini Lucie Correia - Céline Halter - Emeline Ricciuti Clément Skuhli - Srikanth Jagann Nagesh Mei Palanque - Matthias Urbano Karina Voggel - Milène Wendling



Société Française
d'Astronomie & d'Astrophysique

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

<http://www.sf2a.eu>

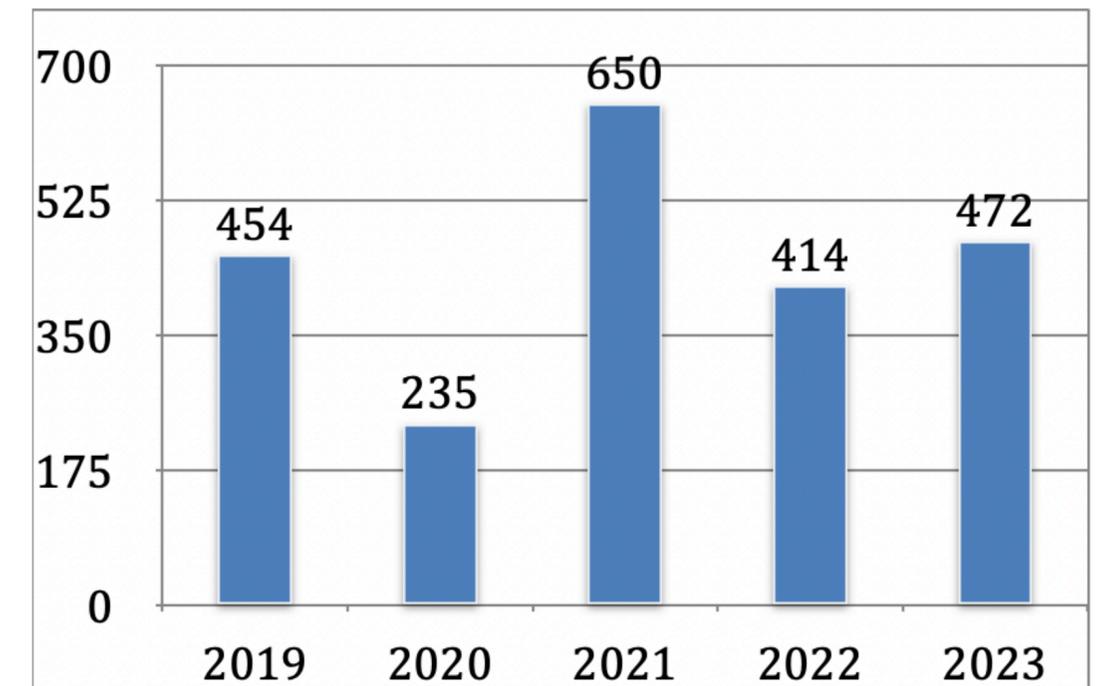
Membres (à jour de leur cotisation au Juin 2023) :

319 permanents ou postdoc de +32 ans

57 Retraités

96 Doctorants ou postdoc de -32 ans

472 membres SF2A



Annuaire (Juin 2023) : **1796 inscrites/inscrits**

La SF2A



Société Française
d'Astronomie & d'Astrophysique

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

<http://www.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

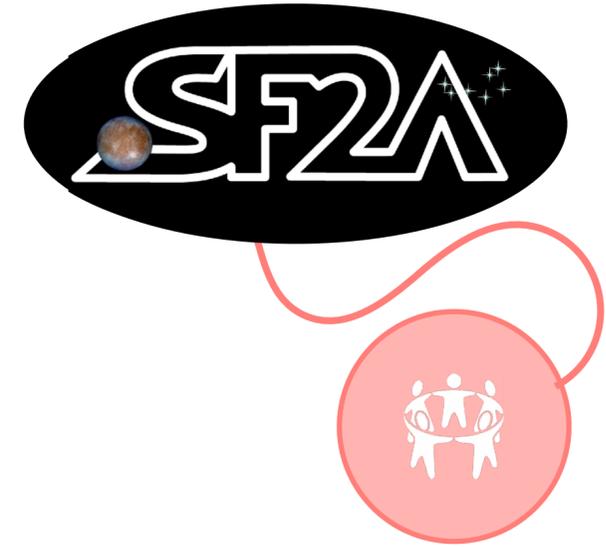


Frédéric Pitout



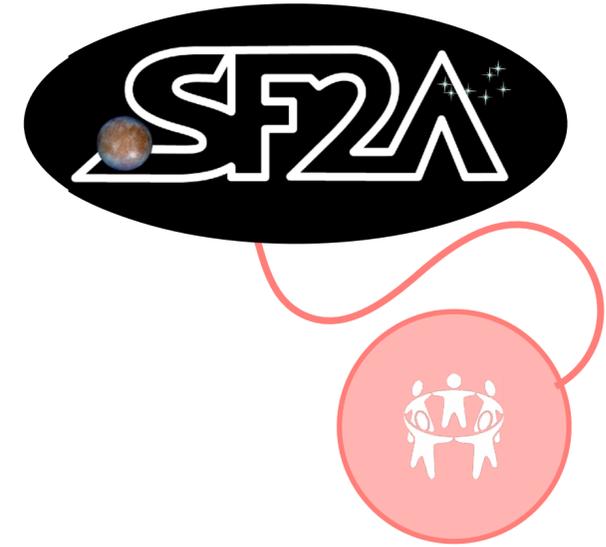
Danielle Briot





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) => Laure Ciesla (LAM) 2023**
- ★ **Prix de thèse depuis 2011 => Marta de Simone (IPAG) 2023**



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) => Laure Ciesla (LAM) 2023**
- ★ **Prix de thèse depuis 2011 => Marta de Simone (IPAG) 2023**
- ★ **Gestion de la lettre d'informations hebdomadaire (chaque lundi) + messages exceptionnels (annonce des résultats des concours)**
- ★ **Gestion de la liste astro-jc.**
- ★ **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**

Les actions de la SF2A



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) :**
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)

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



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).

★ **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).

★ **Organisation réunion annuelle des représentants français à l'UAI** (dernière réunion a eu lieu 17 Mai 2023)





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 19 Janvier 2023)

Tout membre de la SF2A est aussi membres 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 22 juin Roland Lehoucq «*Parlons de sciences grâce à la fiction*»
Discussions carrières**
- ❖ **Collectif des sociétés savantes académiques françaises depuis 2018 ; membre fondateur du collège des sociétés savantes <https://societes-savantes.fr/>**
- ❖ **Promouvoir l'égalité des genres en astro via la Commission Femmes et Astronomie (Ref: Rhita Ouazzani)**
- ❖ **S'intéresser aux enjeux climatiques via la Commission Transition Environnementale (Refs: F. Cantalloube ; L. Leboulleux et E. Lagadec)**
- ❖ **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

« *Speed-Astrometings* »
portée par Lucie Leboulleux (500 €)

« *Expo pollution lumineuse pour les enfants* »
portée par Pierre Cruzalebes (1000 €)

« *Festival d'astronomie de Provence* »
portée par Laurent Lamy (2000 €)



Les actions du conseil



Prix « Découvrir l'Univers » des écoles

Catégorie écoles élémentaires, thème « étoiles et planètes »

Ecole élémentaire de Oberlauterbach L'épopée d'Epices-man (vidéo)

Catégorie collèges, thème « satellites (naturels et artificiels) »

Collège Romain Rolland, Erstein Tuto « observer des satellites naturels » (vidéo)

Catégorie lycées, thème « observer l'Univers »

Lycée Fustel de Coulanges, Strasbourg Décroche-moi les étoiles (vidéo stop-motion)

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

Composition du Jury

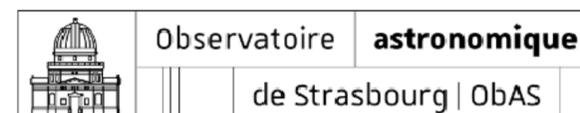
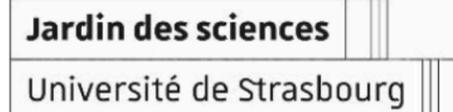
Frédéric Pitout Astronome (membre du conseil)

Milène Wending Responsable du Planétarium de l'Université de Strasbourg

Frédéric Marin : Astronome à l'Observatoire de Strasbourg

Damien Szymański : membre de La SAFGA

Roseline Primout : Chargée de mission DAAC Bordeaux (délégation académique à l'action culturelle)





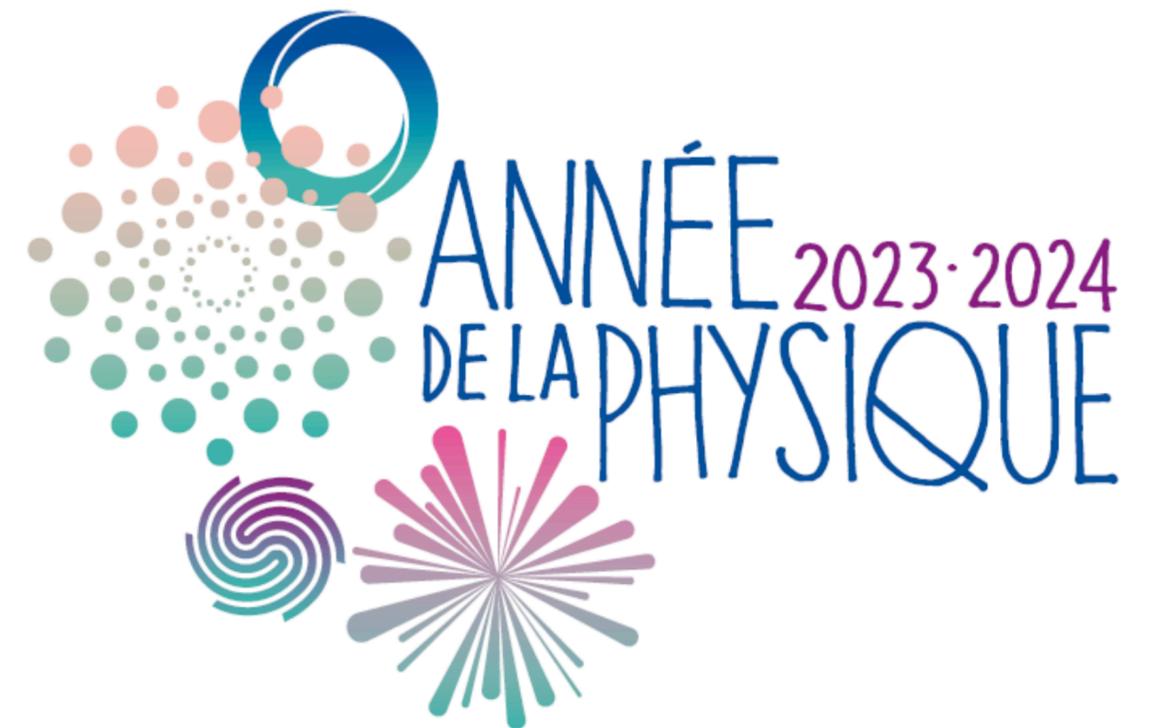
Année de la physique par INSU (2023-2024)

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

Faire remonter des actions de médiation qui pourraient être proposées dans ce cadre.

Actions à destination du grand public ou du public scolaire, développées spécifiquement pour l'année de la physique ou simplement déjà envisagées mais qui pourraient bénéficier d'une labellisation pour bénéficier d'une communication plus large.

Les actions doivent se dérouler à partir d'octobre 2023.





Actions menées en collaboration avec la SAF



- ❖ Prix Camille Flammarion de médiation scientifique (doctorantes/postdocs) SAF-SF2A
Daniela Galarraga pour sa participation au projet « Women in Sciences in Equador »
- ❖ Organisation en collaboration avec la SAF de webinaires destinés aux jeunes chercheurs
(3 ont eu lieu jusqu'à présent).
- ❖ Prix Gemini pro-amateur SAF-SF2A
« *Un programme de science participative découvre un nuage atypique de 3000km sur Mars* »

Jean Lilensten (*IPAG*)

Jean-Luc Dauvergne *astronomes amateurs*

Christophe Pellier *astronomes amateurs*

Emmanuel Beaudoin *astronomes amateurs*

Marc Delcroix *astronomes amateurs*

Mathieu Vincendon (*IAS*)

**Présentation et remise du prix Gemini
Vendredi 23 Juin -14h pendant la Session Pro-Am**

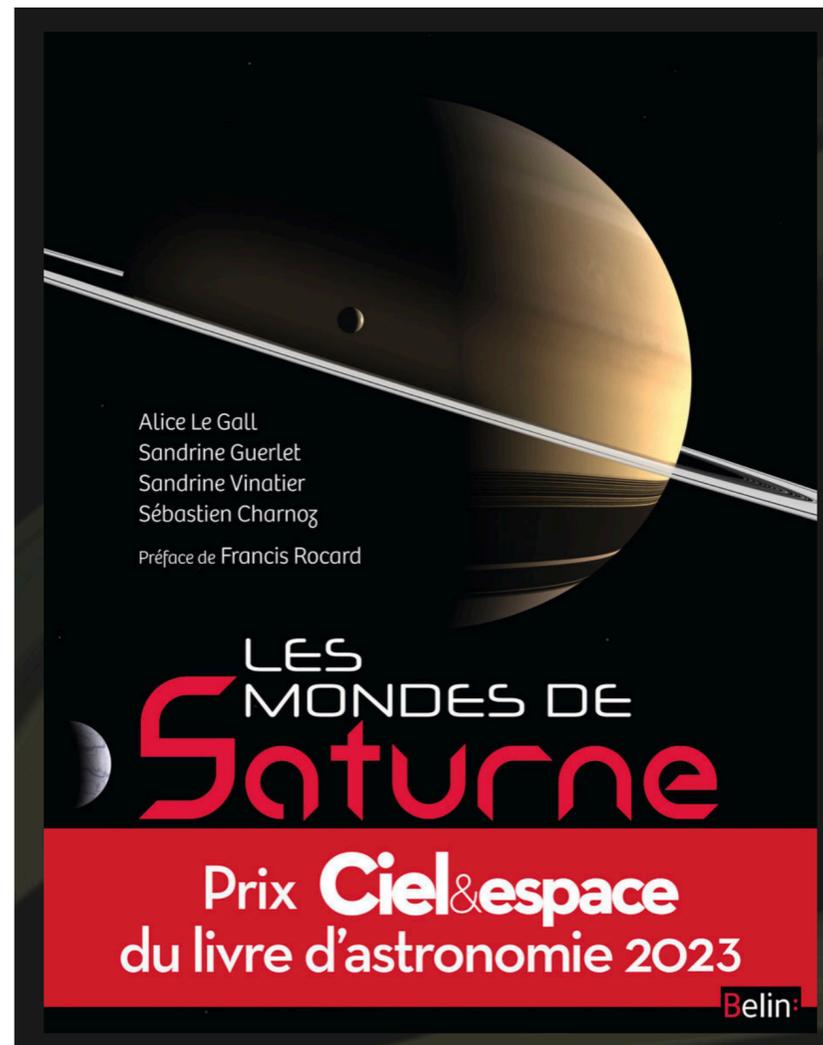
Les actions du conseil



Prix Ciel et Espace du livre et du prix André Brahic



Prix Ciel & Espace



Prix André Brahic



Présentation du nouveau logo SF2A

Nous avons reçu 41 propositions ; un grand merci à tous les participants !!!

Gagnante du concours : Sarah Anderson (postdoctorante au LAM)

Présentation du nouveau logo SF2A

Nous avons reçu 41 propositions ; un grand merci à tous les participants !!!

Gagnante du concours : Sarah Anderson (postdoctorante au LAM)



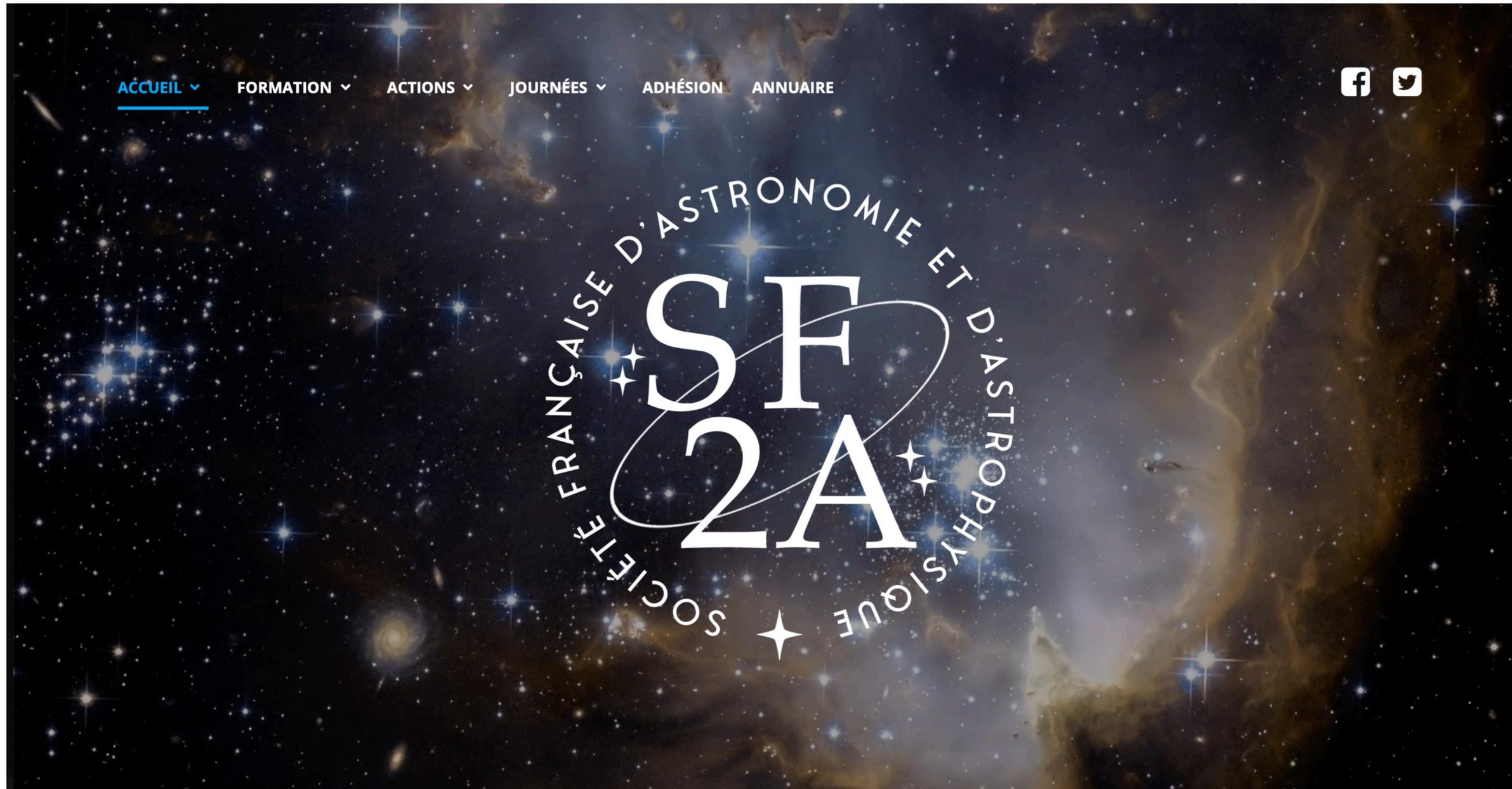
The logo features the letters 'SF' stacked above '2A' in a large, black, serif font. A thin, black, elliptical orbital line loops around the letters. Several small, four-pointed stars are scattered around the text.



Le nouveau site web !!!

Le nouveau site web de la SF2A sera mis en ligne très prochainement ! Été 2023

Mis en place par Arnaud Siebert



Journées de la SF2A 2024

Marseille

Date ?? 2024





Bilan Financier

Journées 2023 - Strasbourg -

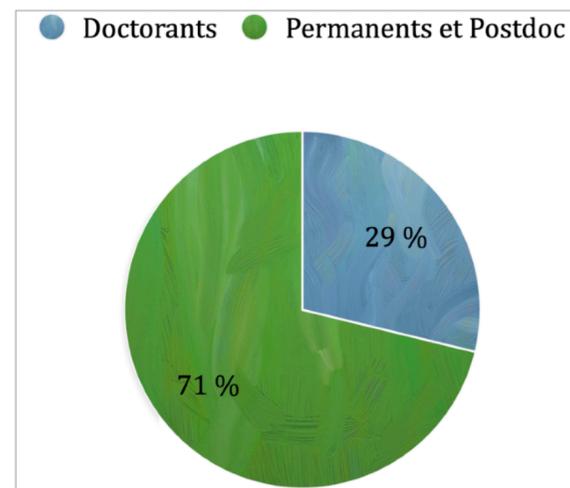
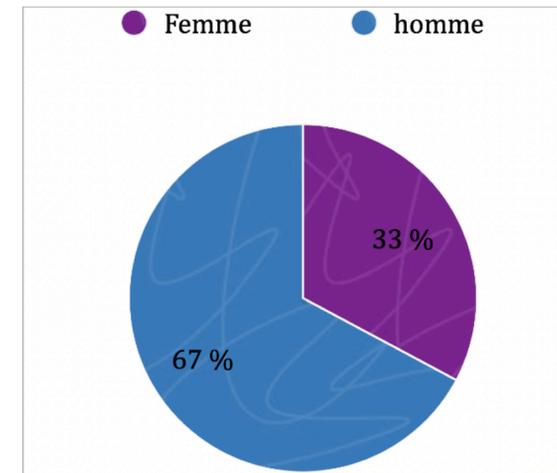
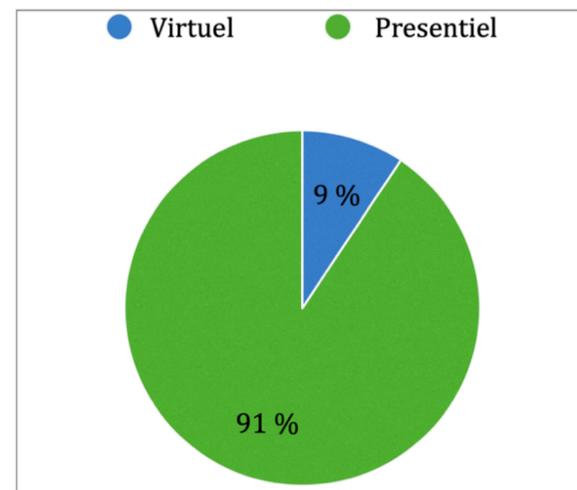
Nouveauté dans l'organisation

- Possibilité de suivre en hybride l'intégralité des journées de la SF2A (plénières + Ateliers)
- Deadline qui a permis aux organisateurs d'avoir de bonnes estimations du nombre de participants
- **Plénières** = 13 exposés scientifiques + 5 institutionnels + 4 sociétaux ; **Ateliers** = 221 présentations

Journées 2023 - Strasbourg -

Nouveauté dans l'organisation

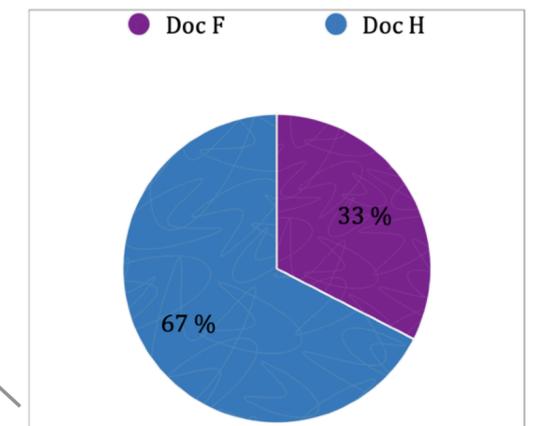
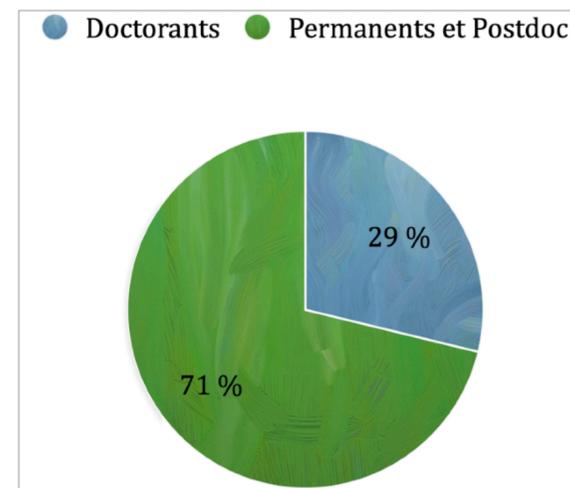
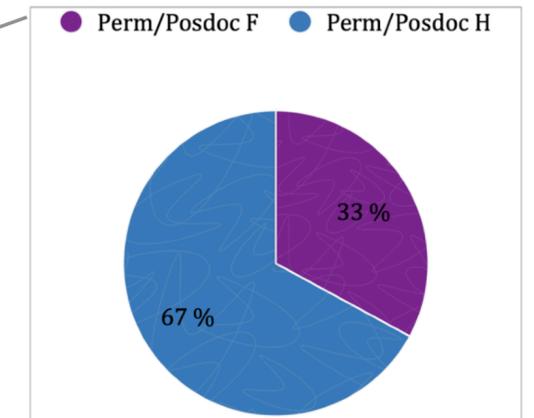
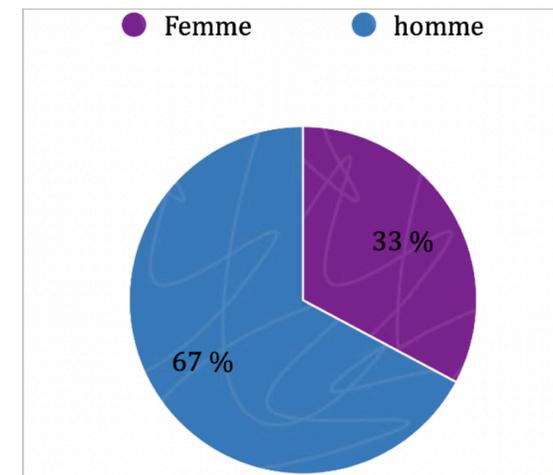
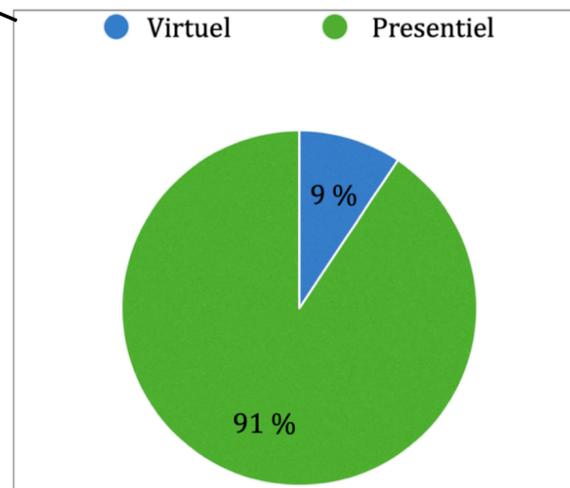
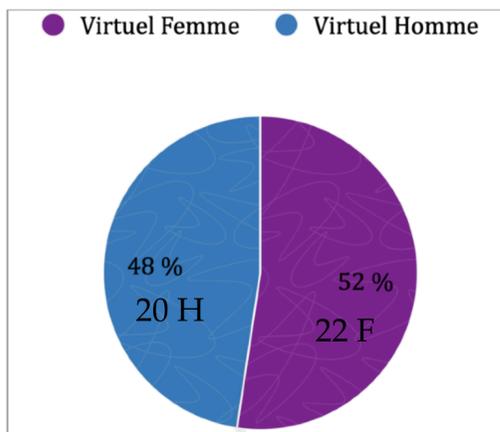
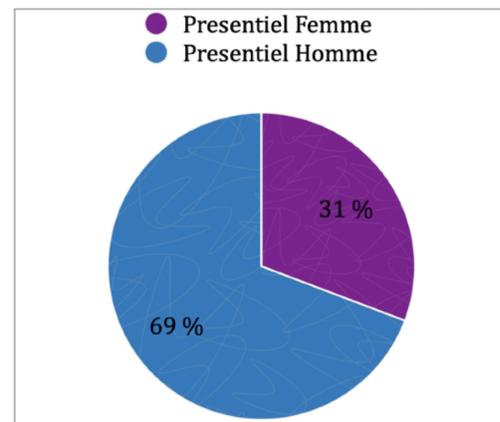
- Possibilité de suivre en hybride l'intégralité des journées de la SF2A (plénières + Ateliers)
- Deadline qui a permis aux organisateurs d'avoir de bonnes estimations du nombre de participants
- **Plénières** = 13 exposés scientifiques + 5 institutionnels + 4 sociétaux ; **Ateliers** = 221 présentations



Journées 2023 - Strasbourg -

Nouveauté dans l'organisation

- Possibilité de suivre en hybride l'intégralité des journées de la SF2A (plénières + Ateliers)
- Deadline qui a permis aux organisateurs d'avoir de bonnes estimations du nombre de participants
- **Plénières** = 13 exposés scientifiques + 5 institutionnels + 4 sociétaux ; **Ateliers** = 221 présentations



En France

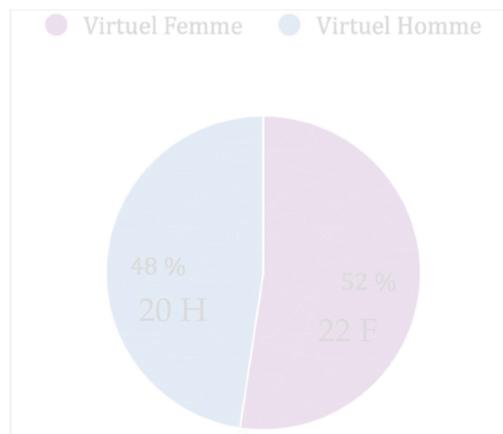
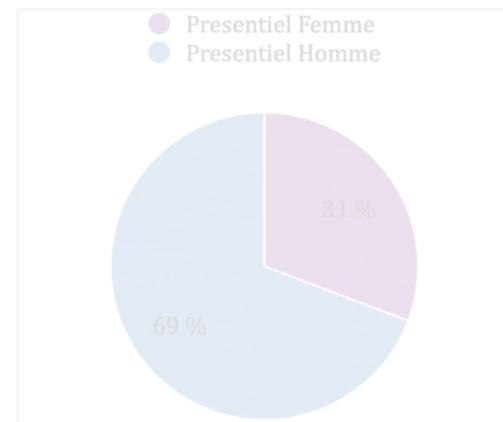
28.5% de femmes parmi les permanents (tout métier CH/ITA)
28,7% de chercheuses, doc, post-doc (donc permanents et non permanents)

Ouazzani, R et al. (2022)

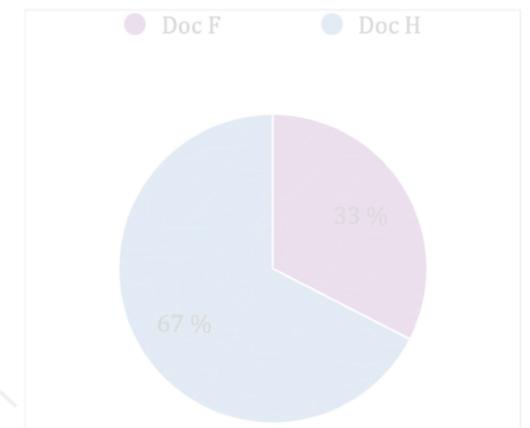
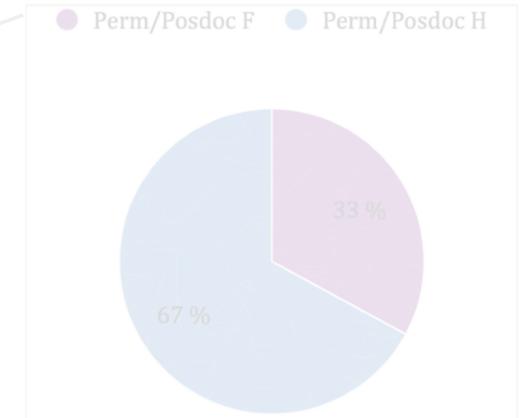
Journées 2023 - Strasbourg -

Nouveauté dans l'organisation

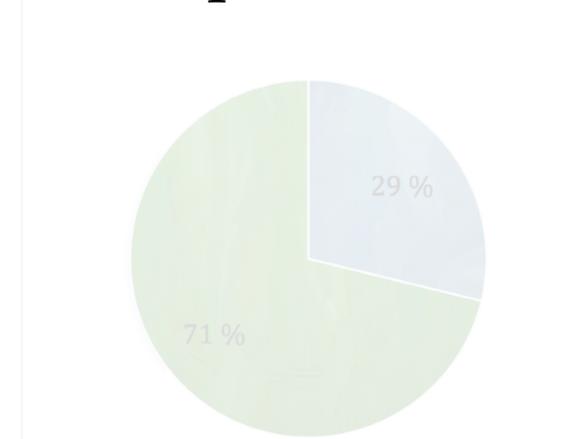
- Possibilité de suivre en hybride l'intégralité des journées de la SF2A (plénières + Ateliers)
- Deadline qui a permis aux organisateurs d'avoir de bonnes estimations du nombre de participants
- **Plénières** = 13 exposés scientifiques + 5 institutionnels + 4 sociétaux ; **Ateliers** = 221 présentations



Le conseil de la SF2A souhaiterait consulter la communauté sur la possibilité d'organiser les journées en 100% virtuel de temps en temps



Qu'en pensez vous ?



En France

28.5% de femmes parmi les permanents (tout métier CH/ITA)
28,7% de chercheuses, doc, post-doc (donc permanents et non permanents)

Ouazzani, R et al. (2022)