



**Société Française  
de Physique**

**Société Française de Physique  
Commission “femmes et physique”**

Dominique Chandesris  
Responsable de la commission

# La SFP est une association reconnue d'utilité publique créée en 1873

- **échanger** sur la physique, sa production, son financement et sa place dans la société
- **œuvrer collectivement** pour garantir l'accès à la **culture scientifique** pour le plus grand nombre



Rassembler la communauté de physicien.ne.s français en favorisant leurs interactions au delà de leurs cultures et disciplines respectives.



Société Française  
de Physique

# les missions

Présidente  
Catherine LANGLAIS  
Vice Présidente R&D  
Saint Gobain



## Représenter la communauté de physiciens

faire valoir la physique auprès des tutelles, des grandes institutions et organismes, des industriels ainsi que des sociétés savantes des autres disciplines et du corps enseignant

## Favoriser le développement et le partage des savoirs

congrès généralistes et des colloques de spécialités, des débats ouverts (ex : bar des sciences), des expositions de physique, démonstrations d'expériences, «Physicists' Tournament », conférences grand public et d'autres actions de popularisation des sciences.

## Permettre la diffusion des connaissances

En particulier édition du magazine de la SFP, Reflets de la physique (articles de vulgarisation scientifique, des informations interdisciplinaires, des débats sur des sujets politiques scientifiques, et rapporte les activités menées au sein de la SFP).

## Encourager l'excellence scientifique

La SFP encourage les talents prometteurs ou accomplis et décerne 14 prix généralistes et prix de spécialités.

# Pourquoi une commission “femmes et physique” à la SFP?



# Pourquoi une commission “femmes et physique” à la SFP?

## Statistics in physics in France

Domain in Physics (stat. in France 2015-2016)	Full professors in universities and research directors in CNRS				assistant professors in universities and researchers in CNRS				Total				male advan- tage
	Men	Women	Total	% Women	Men	Women	Total	% Women	Men	Women	Total	% Women	
condensed matter and materials	638	133	771	17%	823	342	1 165	29%	1 461	475	1 936	25%	1,6
subatomic physics	319	53	372	14%	345	118	463	25%	664	171	835	20%	1,6
diluted matter and optics	426	74	500	15%	548	118	666	18%	974	192	1 166	16%	1,1
globally in physics	1 383	260	1 643	16%	1 716	578	2 294	25%	3 099	838	3 937	21%	1,4

# Pourquoi une commission “femmes et physique” à la SFP?

**Dans « Le Monde » du 26 juin 2018**

**« L’association Ingénieurs et scientifiques de France publie une étude sur une profession qui ne connaît presque pas le chômage, mais où les femmes peinent encore à trouver leur place. »**

....Les disparités entre hommes et femmes demeurent importantes : ces dernières ne représentent que 20 % de la profession, et 28,5 % dans la promotion 2017. Leur salaire brut médian s’élève à 47 000 euros contre 60 000 euros pour les hommes

# Pourquoi une commission “femmes et physique” à la SFP?

La commission "Femmes et Physique" de la SFP a pour objectif d'attirer, encourager et promouvoir les femmes dans les métiers de la physique.

Pour cela, elle propose (et mène) un certain nombre d'actions pour tenter de corriger les facteurs à l'origine des inégalités H/F dans les métiers de la physique.

# Quelques actions

1. Information/sensibilisation
2. Charte parité pour les conférences
3. Mentorat
4. Sessions parité aux conférences SFP
5. Liste d'expertes?

# 1- Information/sensibilisation

- **Existence d'une commission.**
  - Lieu d'échanges sur la parité (se réunit deux fois par an).
  - Suggère des actions
  - Fait le point sur les actions précédemment décidées (diffuse un CR)
  - Est en contact avec "femmes et sciences" et d'autres associations
- **Responsable de la commission invitée aux réunions du bureau**
  - Expose les propositions de la commission
  - suivi des actions décidées par la SFP, mise en application
  - articles, confs, prix....
- **Diffuse des informations (1 fois par mois)**

# 2- Charte parité pour les conférences

Constat : visibilité des femmes inférieure à leur taux d'activité dans la communauté

## Charte à signer par les organisateurs-trices de conférences

- **Atteindre le pourcentage de femmes** dans le domaine dans les **différents comités** de la conférence
- **Atteindre ou dépasser le pourcentage de femmes** dans le domaine avec un plancher de 30% **pour les femmes choisies pour donner une conférence invitée** et pour celles donnant une présentation orale
- **Présenter à la session de clôture** tous ces pourcentages ainsi que celui des participantes
- **Produire un rapport écrit final** où seront décrits les pourcentages de femmes à ces différents niveaux ainsi que les actions mises en place par les organisateurs pour augmenter le pourcentage de participantes.

## 2- Charte parité pour les conférences (SFP and soon EPS?)

Signature de la charte (SFP, SFO, femmes  
et sciences, CNRS, ....*SCF, EPS*)

**Mise en application de la charte .....**

# 3- Mentorat

Caroline Champenois (CNRS-Aix-Marseille Université)

## Constat : peu de femmes recrutées en physique

- Le taux de candidates est faible (plus faible que le taux de docteurs)
- Le taux de femmes recrutées est inférieur au taux de femmes candidates
- Plafond de verre (passage DR et PR)

# Mentorat

A quoi peut servir un.e mentor.e ?

- conseiller, guider, écouter, soutenir jusqu'à la 3<sup>ème</sup> candidature...
- aider à repérer les comportements induits par des stéréotypes de genre
- aider à se sentir légitime dans son poste et ses aspirations, et donc accepter des responsabilités,
- pour les jeunes qui partent à l'étranger, garder un lien avec la communauté française
- susciter des collaborations...



# Mentorat

Mise en place progressive:

annonce dans la revue de la SFP, mails aux sections,  
actions locales (Marseille, Saclay via les Ecoles Doctorales)

Message de la Commission « Femmes & Physique » aux jeunes chercheuses

- Vous êtes **jeune maître de conférence ou chargée de recherche** et aimeriez recevoir des conseils de personnes plus expérimentées pour mener au mieux votre carrière.
- Vous êtes **doctorante ou postdoctorante** et aimeriez recevoir des conseils pour préparer votre candidature à un poste académique, ou aimeriez discuter de l'éventualité d'une carrière dans une entreprise privée et recevoir des conseils pour préparer votre candidature.

Les membres de la Commission « Femmes & Physique » vous proposent leur aide. Vous pouvez entrer en contact avec elles en écrivant à [sfp-femmes@sfpnet.fr](mailto:sfp-femmes@sfpnet.fr) !

Merci de transmettre cette information aux jeunes doctorantes et post-doctorantes de votre laboratoire qui ne sont pas adhérentes à la Société Française de Physique !



# 4- Sessions « parité » aux conférences SFP

## Congrès général de la SFP

- 2017 Orsay : Les outils numériques pour faire reculer le sexisme et les stéréotypes de genre
- 2015 Strasbourg : la propagation des stéréotypes à l'école (conf) Les moyens à mettre/mis en œuvre pour remédier à l'inégalité femmes/hommes dans les carrières des physiciennes.
- 2013 Marseille : Les carrières des physiciennes à l'université : quelques motifs d'inquiétude (conf). Table ronde: «Physicienne, bien dans sa peau et bien dans son métier»

# 4- Sessions parité aux conférences SFP

## Journées de la Matière Condensée

- 2018 Grenoble : « Egalité des Chances : un Enjeu Pour Tous et Toutes, Femmes et Hommes » avec deux thèmes principaux "la visibilité des femmes dans la recherche et l'enseignement supérieur" et "le harcèlement moral et sexuel".
- 2016 Bordeaux : Les physiciennes sur les grands instruments
- 2014 Paris (SFP-EPS) : la place des physiciennes en Europe: comment gèrent-elles leur carrière ? quelles sont les principales différences entre les pays européens ?

# 5- Liste d'expertes?

**Constat : l'invisibilité des femmes. Les quotas induisent maintenant l'émergence de quelques femmes visibles et débordées.**

**Intérêt d'une liste d'expertes, élargir le panel de femmes sollicitées. Rendre accessibles à des président.e.s de comité des noms de femmes expertes avec leur profil scientifique.**

SFP a essayé d'établir une liste. Impossible à faire correctement en mode « amateur »

**Proposition :** Contribuer à la base d'expertes européenne Academia Net <http://www.academia-net.de> . C'est un site assez bien fait qui permet de rechercher des expertes par discipline, mots clés, pays...

Le CNRS est partenaire de ce site et il y a une centaine de françaises répertoriées dont les profils ont été donnés par le CNRS. Parmi elles, il y a peu de physiciennes.

- Voir avec l'INP CNRS, comment enrichir cette base..
- Voir avec d'autres partenaires comment élargir cette base

Merci!