



Sciences, un métier de femmes

Édition 2026

Pourquoi maintenir cette journée ?

La journée « Sciences, un métier de femmes ! » revient en 2026 pour la 10^{ème} année consécutive. Le manque d'intérêt des jeunes filles pour les sciences **reste un problème d'actualité**. Aujourd'hui encore, **seulement un quart des diplômes d'ingénieurs** sont délivrés à des femmes. Globalement, les différences d'orientation entre filles et garçons se sont très peu estompées avec le temps, voire aggravées ces dernières années ; le nombre de filles qui s'orientent vers des études supérieures scientifiques et techniques **reste trop faible dans les cursus de sciences** au niveau du lycée. Depuis la dernière réforme des lycées, le nombre de filles avec une doublette scientifique a fortement diminué. **C'est un recul de plus de 15 ans pour l'engagement des filles en sciences**. Selon les statistiques du MEN, les filles réussissent mieux le Bac (93.9% de réussite) que les garçons (91% en 2024). Parmi elles, 46,7% ont passé un Bac scientifique mais avec une grande disparité quant aux options choisies : 49% ont pris SVT, 25% en physique-chimie et seulement 19% en mathématiques, et ce chiffre chute encore plus pour l'informatique et les sciences numériques, seulement 4%, et les sciences de l'ingénieur (3%), alors que ce sont des filières porteuses d'emplois. Dans le monde professionnel et de la recherche, au CNRS en 2022, les femmes représentent moins de 15% des ingénieures, assistantes ou techniciennes en calcul scientifique ; respectivement 18% et 20% en sections 6 et 7, sciences informatiques ; 19% en section 41, mathématiques. Les chiffres sont sensiblement les mêmes au CNU (Conseil National des Universités). Depuis sa création en 1936, deux médailles Fields seulement ont été attribuées à des femmes (Maryam Mirzakhani, en 2014 et Maryna Viazovska en 2022 pour 64 lauréats) et trois prix Turing (pour 73 hommes qui l'ont reçu, depuis sa création en 1966).

Il s'agit **d'un problème culturel, lié à l'éducation et au formatage** modelé par la société et les médias. Les stéréotypes entraînent des préjugés tenaces et les jeunes filles ont du mal à se projeter dans ces métiers et à envisager de faire les études pour y parvenir, car pour la plupart elles ne connaissent pas de femmes scientifiques pouvant leur servir de référence.

Pourtant, notre société est confrontée à d'immenses défis : problème des ressources en eau, alimentation, santé, énergie dans le contexte d'un changement climatique majeur. Toutes les

compétences sont nécessaires pour les relever, à commencer par celles des femmes qui, jusqu'à présent, n'ont pas été assez reconnues et mises à profit, privant la société de nombreux talents.

Afin d'agir pour inciter les jeunes filles à choisir des voies qui les conduisent, elles aussi, aux postes scientifiques et technologiques les plus qualifiés, nous voulons poursuivre l'action débutée en 2017 et reconduite chaque année, toujours couronnée de succès auprès des lycéennes et plébiscitée par les enseignants.

Que faire ?

Nous voulons **convaincre** les jeunes filles que toutes les voies d'études leur sont ouvertes et qu'elles ont le droit d'avoir de l'ambition dans leurs parcours professionnels à venir. Pour cela, la **journée** que nous organisons depuis 2017 est **spécifiquement destinée aux lycéennes** afin de les faire rencontrer des femmes techniciennes, ingénieures et chercheuses travaillant des **domaines technologiques et scientifiques variés** (de la physique ou l'informatique aux mathématiques, en passant par la psycholinguistique et les neurosciences), dans le **public comme dans le privé**. Chaque année, nous sommes très vigilantes quant à la représentation des domaines des mathématiques et de l'informatique car les femmes sont très largement sous-représentées dans ces domaines. C'est pourquoi nous collaborons avec la Maison des Mathématiques et de l'Informatique de Lyon ainsi qu'avec des laboratoires d'informatiques, tels que le LIP, l'UCJ et le LIRIS (dont un des pôles fait, par ailleurs, partie de LabEx ASLAN, un des organisateurs principaux de cet événement), afin d'avoir un maximum de marraines étudiant ou travaillant dans ces domaines. Leur présence permet de montrer par l'exemple, et donc par l'identification, qu'intégrer ces filières est possible !

Le succès chaque année de cette opération a démontré **la pertinence de s'adresser directement aux lycéennes et que le manque de références féminines dans le monde scientifique a un impact énorme** sur la représentation qu'ont les jeunes filles de la place de la femme dans le monde scientifique. **Montrer par l'exemple** que tous les métiers scientifiques sont mixtes a prouvé son efficacité. Au cours de cette opération, les lycéennes rencontrent des jeunes femmes, exerçant des métiers étiquetés à tort comme « masculins », jeunes femmes auxquelles les lycéennes pourront, par la suite, s'identifier et se référer comme modèles. Ces marraines viennent pour témoigner de la diversité de leur profession et de leurs parcours d'étude et démontrer que les femmes ont la **capacité d'accéder à tous les métiers**. Organisées depuis 2017, les journées, ont toujours remporté un vif succès : nous avons chaque fois du refuser un nombre important de lycéennes car les demandes de participation dépassaient largement nos possibilités d'accueil, malgré la taille de l'amphithéâtre Mérieux.

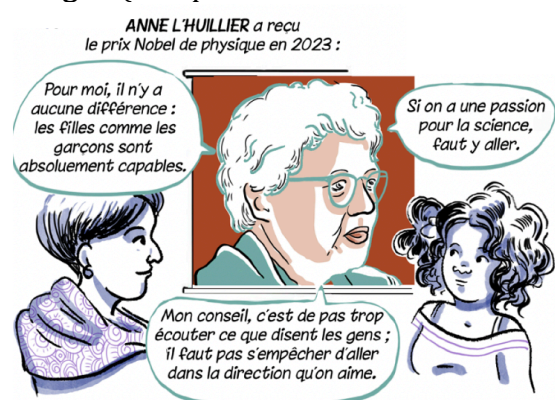
Les lycéennes apprécient le contexte particulier de cette journée qui leur est dédiée et qu'elles trouvent riche en échanges. Les marraines réussissent à leur donner confiance en elles et envie de dépasser les préjugés. Les retours des lycéennes sont très positifs et plusieurs élèves de Terminale disent avoir changé leurs vœux sur ParcoursSup suite à la journée. Les enseignants aussi plébiscitent cette journée et ils sont nombreux à nous solliciter pour renouveler l'opération.



Organisation ?

La journée aura lieu le **jeudi 12 mars 2026**. Nous comptons sur le soutien de l'ENS de Lyon, comme pour les années précédentes, pour nous accompagner de nouveau pour 2026, en nous mettant à disposition l'amphithéâtre Mérieux et l'atrium.

La journée débutera par de courts discours d'ouverture suivis par des présentations d'**Isabelle Vauglin** (vice-présidente de Femmes & Sciences), pour aider les lycéennes à prendre conscience



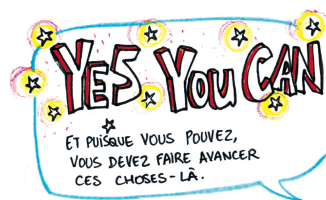
de l'importance d'avoir des femmes dans toutes les disciplines et les métiers scientifiques, et de Clémence **Perronnet, sociologue spécialiste du genre**. Cette présentation dynamique permettra de donner des informations aux lycéennes pour les aider à comprendre et à décoder les stéréotypes et les idées reçues qui influencent nos modes de pensée. **Des capsules vidéo seront également prévues, notamment celles de Françoise Barré-Sinoussi** (marraine d'honneur en 2018), d'**Anne L'Huillier** (marraine d'honneur en 2024). Ensuite, les marraines présenteront leur travail et leur parcours d'études et professionnel afin de

déclencher des **discussions** avec les jeunes filles. La participation d'une trentaine de marraines est prévue : techniciennes, ingénieures et chercheuses en poste, post-doctorantes et jeunes doctorantes travaillant dans des domaines variés.

La couverture de l'évènement sera réalisée par l'équipe de communication du LabEx ASLAN et le service communication de l'ENS de Lyon.

Comme pour les précédentes éditions, nous financerons des autrices de BD, **Leah Toutou et Anjale**, qui produiront, pour cette dixième édition, une **bande dessinée spécial 10 ans**, qui sera diffusé aux lycéennes et plus largement sur Internet afin d'augmenter l'impact de la journée.

Notre but est non seulement d'informer les jeunes filles sur la variété des métiers et des parcours de formation mais aussi de les convaincre qu'elles ont **les capacités de réussir**. Les formations scientifiques et technologiques débouchent sur des métiers captivants à des niveaux et dans des domaines très variés. Les parcours sont multiples et conduisent aux métiers de demain ; les filles ne doivent pas suivre les injonctions sociétales et s'en exclure. Les choix des marraines reflèteront au mieux cette idée afin de susciter chez les jeunes filles l'envie d'étudier et d'exercer des métiers d'avenir et surtout de leur donner de l'ambition dans leur parcours d'études et professionnel.



Quels partenaires ?

Les responsables et organisatrices des précédentes éditions s'investissent de nouveau : Isabelle Vauglin (astrophysicienne au CRAL - Observatoire de Lyon) et Audrey Mazur (ingénieure de recherche, psycholinguiste - Laboratoire CNRS ICAR et du LabEx ASLAN, Université de Lyon). L'évènement, initié par l'association Femmes & Sciences¹, est fortement soutenu par le LabEx ASLAN

(Université de Lyon), le laboratoire CNRS ICAR, L'ENS de Lyon.

Sylvain Valour, professeur relais détaché au CRAL par l'Académie de Lyon, participe activement en faisant le lien avec les établissements scolaires.

La réalisation de cette journée sera possible si nous obtenons, comme chaque année, le soutien financier de plusieurs partenaires, parmi lesquels plusieurs établissements d'enseignement supérieur et laboratoires d'excellence lyonnais. La recherche d'autres sponsors financiers est en

¹ <http://www.femmesetsciences.fr>

cours, notamment auprès des collectivités territoriales et d'entreprises privées. Le soutien des services Communication des établissements impliqués sera précieux, comme il l'a été lors des précédentes éditions.

**SI VOUS AVEZ
ENVIE DE LE
FAIRE, FAITES-LE !**

Budget prévisionnel

Le coût total de l'opération 2025 est estimé à environ 28 550 €, majoritairement dédiés au paiement des bus permettant la venue des lycéennes de lycées éloignés de la Métropole, aux pauses café, à la création et aux impressions de la BD, la captation vidéo, la réalisation d'un film de la journée et la création d'un teaser post-événement, aux déplacements des marraines (si elles ne sont pas de Lyon) et aux goodies pour les lycées et marraines (jeux de cartes, éventuellement des exemplaires du livre « les filles sont parfaites pour les sciences », paru en 2025). Le tableau ci-dessous explicite la nature des dépenses qui sont plus importantes que les années précédentes car nous souhaiterions, si possible, marquer significativement les 10 ans de l'évènement.

Nature des dépenses	Montant
Création d'une BD spécial 10 ans <i>Présence pendant la journée, croquis de la BD, colorisation, création d'un badge pour la journée</i>	6 000 euros
Impressions BD	2 000 euros
Missions des marraines <i>Déplacements et repas</i>	1 500 euros
Impressions des badges	350 euros
Jeux de cartes sur les femmes en sciences pour les enseignants	700 euros
Goodies spécial 10 ans	3000 euros
Petit fonctionnement	500 euros
Prestataire Captation + réalisation teaser spécial 10 ans	3 000 euros
Pauses lycéennes et repas marraines	4 500 euros
Bus	7 000 euros
Visite musée et maison de l'environnement	500 euros
Réalisation bilan et infographie	2 000 euros
Total	31 050 euros

Pour conclure... « Sciences, un métier de femmes », c'est :

- **500 lycéennes** chaque année
- **Une quinzaine de lycées** de la région Auvergne-Rhône-Alpes
- **45 marraines** d'entreprises privées ou de laboratoires de recherche
- **Une quinzaine de laboratoires** à visiter



CONTACT



Isabelle VAUGLIN
CRAL/CNRS– Observatoire de Lyon
Présidente de l'association Femmes & Sciences
isabelle.vauglin@univ-lyon1.fr
04 78 86 85 21

Audrey MAZUR
ICAR et LabEx ASLAN (UdL)
audrey.mazur@ens-lyon.fr
04 37 37 62 89

POUR EN SAVOIR PLUS...

Lien évènement 2025 :

<https://aslan.universite-lyon.fr/evenements-grand-public/sciences-un-metier-de-femmes-9-367339.kjsp?RH=1523974383591>

ILLUSTRATIONS

Leah Touitou (depuis 2018) et Anjale (depuis 2024) : autrices de BD et autrices des BD
« Sciences, un métier de femmes »

Instagram : @leahtouitou ; @gaellanjale

Facebook : Léah Touitou ; Anjale