

Sciences : un métier de femmes !

Convaincre les lycéennes que toutes les voies d'études leur sont ouvertes et intéresser les filles aux études scientifiques

Isabelle VAUGLIN, CRAL-Observatoire de Lyon
Sylvie THIAULT, professeure-relais, DAAC, Académie de Lyon

Contexte:

Le nombre de femmes dans les formations et dans les métiers scientifiques et technologiques est, aujourd'hui encore, très insuffisant alors que les filles sont presque à parité avec les garçons en terminale S.

Pourquoi? Parce que les stéréotypes et les idées reçues ont la vie dure. Il s'agit d'un problème culturel, lié à l'éducation et au formatage modelé par la société et les médias et qui fait que les jeunes filles ont du mal à se projeter dans ce domaine.

Pourtant, toutes les compétences seront nécessaires pour relever les immenses défis auxquels notre société du XXI^{ème} siècle est confrontée : ressources en eau, alimentation, santé, énergie, réchauffement climatique...

Afin de lutter contre les préjugés et de défendre les valeurs d'égalité des chances entre les sexes, nous avons organisé à Lyon pour la seconde année consécutive l'événement « **Sciences, un métier de femmes** », dans le cadre de la Journée Internationale du droit des Femmes, le 8 mars 2018.



Buts:

- Donner aux jeunes filles confiance en leurs capacités de réussir,
- Les convaincre que TOUS les métiers scientifiques leur sont accessibles,
- Leur donner des modèles féminins

Rencontrer des 'marraines'

Les figures féminines de référence sont très peu nombreuses dans le monde scientifique ; les filles n'ont donc pas de modèles féminins auxquelles s'identifier.

Notre idée est de **montrer par l'exemple** que tous les métiers scientifiques sont mixtes en faisant rencontrer aux jeunes filles des **marraines**, jeunes femmes exerçant des métiers habituellement étiquetés comme 'masculins'. 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.



13 marraines en 2017

22 marraines et 2 Marraines d'honneur en 2018:
Françoise Barré-Sinoussi Prix Nobel de médecine
Anne-Marie Lagrange Académie des Sciences, IPAG



8 mars 2017, au Musée des Confluences de Lyon
311 lycéennes de 10 établissements de l'Académie

8 mars 2018, à l'ENS de Lyon
465 lycéennes de 15 établissements de l'Académie

Journée du 8 mars 2018 dédiée à
Maryam Mirzakhani
médaille Fields 2014, pourtant
largement méconnue.

Des retours très positifs des lycéennes et des enseignants :

- 82% des lycéennes ont trouvé la journée utile pour leur avenir
- Les marraines ont donné confiance à 85.5% des lycéennes
- Pour 56,3% des lycéennes, cette journée a changé leur façon de voir les métiers scientifiques
- 35% des lycéennes affirment que la journée aura un impact sur leurs études envisagées



Une des annonces de la journée 2018 sur les réseaux sociaux:
Si Ampère avait été une femme, auriez-vous été au courant?

Et à retrouver sur le web:
Interview de Mme Barré-Sinoussi:
<https://youtu.be/zJs7Km1VI58>

Réaction de lycéennes:
<https://www.youtube.com/watch?v=tf1coH7o82Q>

