



— ÉDITION 2020 —

SCIENCES

UN MÉTIER DE FEMMES

#4

ÉQUIPE D'ORGANISATION

Organisatrices :

Isabelle Vauglin
Audrey Mazur-Palandre

Membres du comité d'organisation :

Rémi Léger
Alice Brenon
Lucie Bujon
Émilie Jouin
Jennifer Krzonowski
Louis Maritaud
François Pellegrino



SOMMAIRE



1
INTRODUCTION



2
OBJECTIFS



4
PROGRAMME



6
INTERVENTIONS



8
MARRAINES



16
LYCÉES



17
VISITES DE LABO



18
ORGANISATION



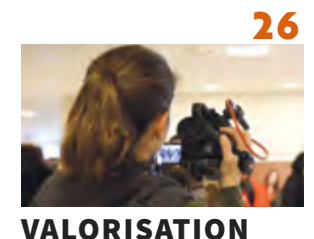
19
BUDGET



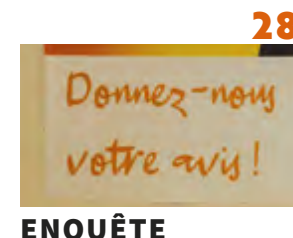
20
PARTENAIRES



22
COMMUNICATION



26
VALORISATION



28
ENQUÊTE



30
CONCLUSION

INTRODUCTION

Montrer par l'exemple que tous les métiers scientifiques sont mixtes, décrypter les stéréotypes, dépasser les idées reçues, telle est l'ambition de notre journée « Sciences, un métier de femmes » qui, chaque année depuis 2017, rassemble près de 500 lycéennes de l'Académie de Lyon pour les convaincre d'avoir confiance en leurs capacités de réussir.

Ce 9 mars 2020, pour la quatrième édition de cet événement, notre marraine d'honneur 2020, Najat Vallaud-Belkacem, est venue dire aux lycéennes « On a besoin de vous » ! Nous la remercions sincèrement ainsi que les 34 marraines présentes pour échanger avec les lycéennes.

Quatre ans, c'est 1726 lycéennes, 52 lycées, 4 BD, une centaine de marraines venant de domaines différents, d'entreprises privées, de laboratoires publics... pour dire aux jeunes filles de croire en elles et de ne pas hésiter à s'orienter dans une voie, si telle est leur envie !



© Vincent Brault - ENS de Lyon



Création graphique : TANA PUZENAT / ENS média / février 2020

Isabelle Vauglin
Astrophysicienne
CRAL UMR 5574
Responsable de
l'événement



Audrey Mazur-Palandre
Ingénieure de recherche
LabEx ASLAN
ICAR UMR 5191

OBJECTIFS

« Que les jeunes filles puissent se projeter et cessent de s'auto-censurer. »



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 souhaitons poursuivre l'action débutée en 2017 et reconduite chaque année, toujours couronnée de succès auprès des lycéennes et plébiscitée par les enseignants. D'année en année, **les études confirment que les filles réussissent mieux à l'école que les garçons**, qu'elles sont plus nombreuses à obtenir le bac et avec plus de mentions. Pourtant, alors qu'elles sont presque à parité avec les garçons en Terminale S, seulement un quart des diplômés d'ingénieurs sont délivrés à des femmes. **Les filles sont toujours trop peu nombreuses à s'orienter vers des études supérieures scientifiques et techniques**, et en particulier vers les filières de l'ingénierie et du numérique. Il s'agit d'un problème culturel, lié à l'éducation, et **le résultat d'un long et pernicieux conditionnement par des stéréotypes** véhiculés dans la société et les médias.

© Vincent Brault - ENS de Lyon

« La société compte sur vous »

Najat Vallaud-Belkacem

Les idées préconçues entraînent des préjugés tenaces qui empêchent les jeunes filles de se projeter dans ces métiers et les études pour y parvenir. Car pour la plupart, elles ne connaissent pas de femmes scientifiques pouvant leur servir de référence. **La société a trop longtemps occulté les femmes dans les sciences** et, de surcroît, ne les a pas reconnues.

Les jeunes filles manquent de modèles pour se projeter et ne sont pas armées pour contrer les stéréotypes et les préjugés entretenus par l'éducation familiale et scolaire, les médias, les publicitaires, etc. C'est pourquoi nous avons voulu créer cette journée avec comme objectif principal d'apporter les conditions optimales d'un dialogue entre des lycéennes et **des femmes scientifiques pouvant leur servir d'exemple**, afin que les jeunes filles puissent se projeter et cessent de s'auto-censurer. Nous avons réuni 470 lycéennes de 12 lycées de l'Académie de Lyon



© Vincent Brault - ENS de Lyon

dans le but de les convaincre que toutes les voies d'études leur sont ouvertes. Elles ont le droit d'avoir de l'ambition dans leur parcours d'études et professionnels, et ce quels que soient la discipline et le niveau d'études envisagés. Cette année, **Najat Vallaud Belkacem nous a fait l'honneur d'être marraine d'honneur** de cette quatrième édition. 34 marraines étaient présentes pour discuter avec elles, répondre à leurs questions et servir de modèles auxquels s'accrocher, dans cette société où **les modèles féminins manquent grandement de visibilité**.

Najat Vallaud-Belkacem

Marraine d'honneur 2020

PROGRAMME



Ouverture de la journée par **Isabelle Vauglin** et **Audrey Mazur-Palandre**, organisatrices de l'événement Sciences, un métier de femmes #4



Discours d'accueil par **Jean-François Pinton**, Président de l'ENS de Lyon



Discours de **Miroslava Ménard**, Correspondante Égalité pour le CNRS en Rhône-Auvergne



Discours de **Thérèse Rabatel**, Adjointe au Maire de Lyon déléguée à l'égalité femmes-hommes et aux personnes en situation de handicap



Discours de **Christine Detrez**, Professeure en sociologie à l'ENS de Lyon



Présentation des **marraines**



Intervention de **Najat Vallaud-Belkacem**, ancienne Ministre de l'Éducation Nationale et Ministre des Droits des femmes



Échanges en groupes entre les lycéennes et les marraines



Visites guidées de **laboratoires de l'ENS de Lyon**



Conférence d'**Isabelle Vauglin**, responsable régionale de Femmes & Sciences : « *La présence des femmes en sciences, une longue histoire méconnue* »

INTERVENTIONS



Isabelle Vauglin

Chercheuse en astrophysique

Responsable de la journée



Jean-François Pinton

Président de l'ENS de Lyon



Miroslava Ménard

Correspondante Égalité pour le CNRS Rhône-Auvergne



Thérèse Rabatel

Adjointe au maire de Lyon
déléguee égalité femmes-hommes et aux personnes en situation de handicap



Christine Detrez

Professeure en sociologie à l'ENS de Lyon / Centre Max Weber



Vidéo de Françoise Barré-Sinoussi

Prix Nobel de médecine
Institut Pasteur



Najat Vallaud-Belkacem

Ancienne ministre de l'Éducation Nationale et des Droits des femmes



Audrey Mazur-Palandre

Ingénieure de recherche en psycholinguistique

Co-organisatrice de la journée

MARRAINES

Najat Vallaud-Belkacem

Marraine d'honneur de la journée Sciences, un métier de femmes #4

Venue pour échanger et convaincre les lycéennes de prendre leur place dans la société



© Vincent Brault - ENS de Lyon



© Vincent Brault - ENS de Lyon



© Vincent Brault - ENS de Lyon

Les lycéennes ont pu rencontrer des femmes dont les choix d'études et de carrières montrent que tous les métiers en sciences et en technologie peuvent être exercés par des femmes.



Corinne Augier
Professeure de physique à l'Université Claude Bernard Lyon 1
Docteurat en Physique des Particules



Élodie Bougeot
Étudiante en Master 2 Sciences de la Mer (AMU)
Ingénieure en Eau et Environnement



Valérie Castellani
Directrice de Recherches au CNRS
Docteurat en Neurosciences
Master de Biologie-santé



Chrystelle Caton
Chargée de projets
(Conservatoire
d'espaces naturels
Rhône-Alpes)
Master 2 Pro
Biologie Ecologie
Environnement



**Marie Châlons-
Cottavoz**
Chef de projet
en R&D (Erytech
Pharma)
Ingénieure en
Génie Biologique



Diane Chapuis
Ingénieure de
recherche en
conception
d'instruments
pour l'astronomie
(CRAL)
Ingénieure INSA



Minella Duzerol
Doctorante en
Sciences du
Langage (DDL, Lyon
2, CNRS)
Master en Sciences
Du Langage



Lola Etiévant
Doctorante en
Statistiques
(Institut Camille
Jordan - Lyon 1)
Master en
Mathématiques
Appliquées et
Statistiques



**Emma Forgues--
Mayet**
Etudiante à l'IPSA
Toulouse
CPGE Spé PSI*
CPGE Sup PCSI



Céline Chevalier
Ingénieur de
Recherche au CNRS
Doctorat en
Micro et Nano
Électronique



Armelle Corpet
Enseignante-
Chercheuse en
Biologie (Université
Lyon 1)
Doctorat de
Biologie



Elisa Demuru
Ethologue -
Postdoctorante
(Labex ASLAN)
Doctorat en
Biologie du
Comportement



Caroline Gallois
Analyste Biologie
et Traces à la Police
Scientifique (INPS)
Doctorat
en Biologie
Moléculaire et
Physiologie



**Séverine
Gedzelman**
Ingénieure en
ingénierie logicielle
(CNRS)
DESS Double
Compétence en
Informatique et
Sciences Sociales



**Marjolaine
Gonon-Caux**
Doctorante au
LaMCoS (INSA Lyon)
Master Nanoscale
Engineering (Ecole
centrale Lyon- INSA
de Lyon - UCBL)


Sonia Hadjeb

Chef de projet web (Ville de Villeurbanne)
Ingénieure en Informatique de Gestion


Séverine Humbert

Ingénieur de recherche en caractérisation des matériaux (IFP Energies Nouvelles)
Doctorat en Sciences des Matériaux


Émilie Jouin

Ingénieure d'études en production et analyse de données de terrain (CNRS)
Master en Linguistique Interactionnelle


Ana Rita Martins

Ingénieure de Recherche rhéologie (Solvay)
Doctorat en Sciences des Matériaux


Audrey Mazur-Palandre

Ingénieure de Recherche à (Université de Lyon)
Doctorat en Sciences Du Langage


Émilie Meras

Technicienne en Bureau d'Etudes (CNSE)
DUT Génie Mécanique et Productique


Aleksandra Lelevic

Doctorante en Analyse moléculaire des produits pétroliers (IFP Energies nouvelles)
Master Erasmus+ en Chimie Analytique


Leslie Lemarchand

Product Owner (SBT Human(s) Matter)
Doctorat en Sciences Biomédicales- option Orthophonie et en Sciences Du Langage


Sabine Loudcher

Professeure des universités en informatique (Université Lyon 2)
Doctorat en Informatique


Claire Monge

Chargée de recherche en bio- et nanotechnologies (CNRS)
Doctorat Physiologie-Pharmacologie


Clotilde Morizot

Ingénieure d'études instrumentation (EdF)
Ingénieure des Mines de St Etienne en Génie des Installations Nucléaires


Marie-José Pawlowski Martin

Préparatrice d'interventions sur sites nucléaires France et Export (Framatome)
DUT Mesures Physiques



Véronique Penin

Ingénieure
recherche en
mécanique des
fluides
Docteurat
Mécanique des
Fluides



**Khadiyatou
Sankhare**

Technicienne
de production
Monolayers
(Boehringer Ingelheim)
Licence
Professionnelle en Bio-
production Industrielle



Yuko Sasa

Responsable R&D
(Skilder)
Docteurat
Informatique
(Robotique Sociale)



Isabelle Vauglin

Chercheuse en
astrophysique,
(CRAL)
Responsable
régionale de
Femmes & Sciences
Docteurat
d'Astrophysique



**Najat Vallaud-
Belkacem**

Ancienne ministre
de l'Éducation
Nationale et des
Droits des femmes



Delphine Virte

Ingénieure de
développement et
d'essais d'outillages
spécialisés
(FRAMATOME)
Ingénieure en
Mécanique des
Fluides

Les échanges entre les marraines et les lycéennes ont pour objectif de faire évoluer la vision que les jeunes ont des sciences et de les encourager à poursuivre un cursus scientifique, si elles le désirent. C'est également l'occasion de leur apporter une réflexion sur la place des femmes dans la société.



© Rémi Léger - LabEx ASLAN



LYCÉES

Des lycéennes de **douze lycées de l'Académie de Lyon** ont participé à cette journée :

- Lycée **Albert Camus**, Firminy
- Lycée **Jacob Holtzer**, Firminy
- Lycée **St Joseph**, St Didier sur Chalaronne
- Lycée **Assomption Bellevue**, La Mulatière
- Lycée **Rosa Parks**, Neuville-sur-Saône
- Lycée **Robert Doisneau**, Villeurbanne
- Lycée **Charlie Chaplin**, Décines
- Lycée **Aiguerande**, Belleville
- Lycée **Lacassagne**, Lyon 3ème
- Lycée **Xavier Bichat**, Nantua
- Lycée **Condorcet**, Saint-Priest
- Lycée **Guillaume Fichet**, Bonneville



VISITES DE LABO



© Frédéric Grangerat

Cette année, des **visites de laboratoires de l'ENS de Lyon** ont été organisées l'après-midi. Plusieurs équipes de chercheur·es ont accepté d'**ouvrir leurs portes à un total de 139 lycéennes**, réparties en groupes. Ces visites ont été très appréciées par les lycéennes et leurs enseignants.

Nous remercions les laboratoires d'avoir bien voulu les accueillir.

- Le **laboratoire de chimie de l'Institut des Sciences Analytiques** a accueilli 2 groupes du lycée Condorcet ;
- le **laboratoire de physique** a reçu trois groupes du Lycée Fichet et deux groupes du lycée Bichat ;
- le **laboratoire de maths (UMPA)** a ouvert ses portes à deux groupes des lycées Rosa Parks et Aiguerande ;
- et le **laboratoire d'informatique LIP** a organisé une visite pour deux groupes du lycée Camus et un groupe du lycée Fichet.

ORGANISATION



Cette rencontre a eu lieu à l'occasion de la Journée Internationale des droits des femmes du 8 mars.

Cette journée est organisée par **Isabelle Vauglin**, qui est à l'origine de cette initiative, et **Audrey Mazur-Palandre**. Elle a bénéficié du fort soutien de l'**École Normale Supérieure de Lyon**.

Pour cette quatrième édition, un comité d'organisation élargi a été mis en place. **Alice Brenon, Lucie Bujon, Jennifer Krzonowski, Rémi Léger, Louis Maritaud, et François Pellegrino** ont participé à l'organisation de l'événement.



Une équipe a fortement aidé le jour-même. Grâce à eux, la journée s'est déroulée au mieux : **Valérie Castellani, Corinne Augier, Jean-Pierre Dubois, Marie-Christine Giordano, Fabienne Mangin, Raphaël Mauger-Vauglin, Oriane Dujour, Louise Tarrade, Luisa Acosta Cordoba**.

BUDGET

Transports	3 214 euros
Création de la BD	3 000 euros
Impression de la BD	2 000 euros
Impressions/Goodies	1 200 euros
Repas café/repas marraines	3 500 euros
Déplacements marraines	600 euros
Total	13 514 euros

PARTENAIRES

LES ORGANISATEURS DE LA JOURNÉE



REMERCIENT LEURS PARTENAIRES POUR LEURS SOUTIENS FINANCIERS.

GRÂCE À EUX, CETTE JOURNÉE A ÉTÉ RENDUE POSSIBLE :

- L'ENS de Lyon
- Le service communication de la délégation CNRS Rhône-Alpes Auvergne
- La Ville de Lyon
- La Direction régionale aux droits des femmes et à l'égalité de la Préfecture de la région Auvergne-Rhône-Alpes
- La Région Auvergne-Rhône-Alpes
- L'IFP Énergies nouvelles
- Boehringer Ingelheim
- Biomérieux
- MAIF
- Erytech



COMMUNICATION

APPEL À PARTICIPATION DES LYCÉES

Comme chaque année, **les enseignants ont largement répondu à notre appel à participation** à cet événement. La jauge maximale (505 places) de l'amphithéâtre Mérieux a été atteinte rapidement et nous avons été dans l'obligation de restreindre le nombre de lycéennes pour certains lycées. L'information aux établissements scolaires a été faite par **le professeur relai Sylvain Valour** et par **le CRAL via son site web**. Elle a été **relayée par le site de Culture Scientifique de l'Académie de Lyon**.



« Nous souhaitons, à notre échelle, défendre les valeurs d'égalité des chances entre les sexes et œuvrer pour que les jeunes filles puissent choisir des voies qui les conduisent, elles aussi, aux postes scientifiques et technologiques les plus avancés et qualifiés. »

Isabelle Vauglin

GOODIES

Badge réalisé par Tana Puzenat
(ENS Média - ENS de Lyon)



Afin que chacune garde un souvenir de la journée, **nous avons distribué des goodies pour les lycéennes**, les enseignants et les marraines. Pour **minimiser l'impact écologique de l'événement**, nous avons souhaité réduire la quantité d'objets promotionnels distribués. Nous les avons ainsi mis à disposition sur des tables, plutôt que de les donner systématiquement aux lycéennes.

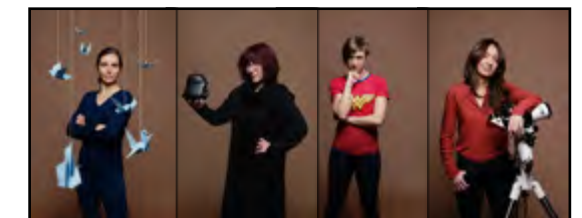


Les goodies mis à disposition comprenaient des :

- blocs notes ENS de Lyon ;
- stylos ENS de Lyon ;
- badges réalisés par l'ENS de Lyon ;
- badges réalisés par Leah Touitou ;
- cartes postales de l'exposition **La Science Taille XX Elles**, installée sur les lieux pour l'occasion ;
- booklets contenant un extrait de l'expo Mixity.



Badge réalisé par
Leah Touitou



©V&C Moncorgé — CNRS / ENS de Lyon / Femmes & Sciences / La science taille XX Elles

COMMUNICATION NUMÉRIQUE

En amont


L'événement a été annoncé sur les réseaux sociaux Twitter, Facebook, LinkedIn via les comptes de l'ENS de Lyon et du LabEx ASLAN. Cette campagne de communication était l'occasion de rappeler l'édition précédente, en capitalisant sur les ressources déjà produites (photos, vidéos, exposition). La manifestation a bénéficié comme les précédentes éditions d'une page dans l'agenda de l'ENS de Lyon et d'une page sur le site web du CRAL. Cette campagne de communication a été centrée sur les réseaux sociaux afin de donner plus de visibilité à cet événement auprès des acteurs institutionnels présents sur ces réseaux.

Le jour J


Pendant la journée, des messages ont été publiés sur Twitter pour rendre compte de la manifestation en temps réel, *via* les comptes ENS de Lyon et LabEx ASLAN.

En aval

Les photos prises durant la journée ont été publiées sur le site web du LabEx ASLAN. Un retour sur événement réalisé à partir des prises de vue a été diffusé quelques semaines après l'événement.



LABEX ASLAN Arrivée des lycéennes de @academielyon invitées à cette journée de rencontre entre femmes scientifiques et lycéennes à @ENSdeLyon #femmesENSciences #8mars2020



Ouverture de la journée 9 mars 2020 #4 Sciences, un métier de femmes par Isabelle Vauglin – Astrophysicienne CRAL @FemmesSciences - @AudreyMazurP - Psycholinguiste, @LabexAslan @IcarLaboratoire @CNRS @ENSdeLyon @univ_lyon2

LABEX ASLAN @najatvb ancienne Ministre des Droits des femmes 2012-2014, est la marraine d'honneur de la journée Sciences, un métier de femmes #4 #femmesENSciences #8mars2020

LABEX ASLAN Les marraines rencontrent les lycéennes et leur parlent de leur parcours, de leur métier, des difficultés à surmonter quand on est une femme en sciences #femmesENSciences #8mars2020

Meilleures publications



Préparation en cours de l'événement Sciences un métier de femmes #4



Les marraines rencontrent les lycéennes et leur parlent de leur parcours, de leur métier, des difficultés à surmonter quand on est une femme en sciences #femmesENSciences #8mars2020

324	IMPRESSIONS	1938	IMPRESSIONS
36	ENGAGEMENTS	118	ENGAGEMENTS

Chiffres

Totaux des impressions et engagements des publications liées à cet événement.



19 471
impressions



559
engagements



73
mentions
j'aime



56
partages

VALORISATION

LE PROGRÈS

Les lycéennes encouragées à faire des sciences : « Foncez ! Allez-y ! »

Ouvrir les champs des possibles et dépasser les idées reçues, 460 lycéennes de l'académie de Lyon sont venues écouter lundi 9 mars leurs aînées devenues scientifiques. Leur conseil : « Ne vous attardez pas sur les différences homme-femme. Faites votre truc ! »



Les femmes scientifiques témoignent de leurs parcours devant les lycéennes de l'académie de Lyon. Photo: Progrès / Marie-Christine PARRA

Lycéenne en seconde. Marie voudrait tenir une officine de pharmacie. Avec son amie Marlon, elles participent à la 4^e édition de la journée "Sciences un métier de femmes" réservée aux lycéennes de l'académie de Lyon. Elles sont 460 à prendre place lundi matin dans l'amphithéâtre Mérier de l'ENS Lyon à Gerland, dans le cadre de la journée internationale des droits des femmes.

« C'est une action que je mène depuis quatre ans dans le but d'inciter des lycéennes à se diriger vers des filières d'études scientifiques, en leur montrant par l'exemple, grâce à la présence de marraines que tous les métiers scientifiques et technologiques sont ouverts aux femmes », explique la Docteur Isabelle Vaugin, astrophysicienne et responsable de la formation

et des relations avec les enseignants à l'ENS. Et marraine de cette nouvelle édition : Najat Vallaud-Belkacem accompagnée par 25 femmes scientifiques qui viennent témoigner de leurs parcours.

Parmi ces femmes: Delphine Viret, ingénieure d'essai sur des chantiers de maintenance qui a troqué avec bonheur son ordinateur contre un casque de chantier. Son conseil : « Ne vous attardez pas sur les différences homme-femme. Faites votre truc ! » Parmi les personnes présentes, on trouvait aussi

Isabelle Grégo-Lassus, enseignante chercheuse en informatique ; Corinne Augier, physicienne ; Sara Pujalon, chercheuse en écologie fonctionnelle sur les milieux aquatiques ; Veronique Perin, ingénieure recherche en mécanique des fluides ; Elsa Demuro, primatologue éthologue qui étudie au CNRS le comportement des bonobos.

Chaque une de ses femmes évolue dans un univers qui lui est propre montrant la richesse des filières scientifiques. « Si vous avez la passion de quelque chose, foncez ! Allez-y ! » leur a rejoint Françoise Barré Sinoussi, chercheuse à l'Institut Pasteur, Prix Nobel de médecine pour la découverte du virus du Sida.

« En terminale les filles sont meilleures élèves [...] que les garçons »

Christine Déterre, professeur en sociologie à l'ENS Lyon a rappelé que l'égalité d'accès des filles et des garçons aux mêmes établissements en France remonte seulement à 1975. Autre paradoxe levé par la scientifique

Marie-Christine PARRA

Marie-Christine PARRA

Marie-Christine PARRA

Marie-Christine PARRA

Suite à la diffusion d'un communiqué de presse auprès de plusieurs médias locaux, nous avons bénéficié d'une couverture de la part du journal Le Progrès. Cet article publié le lendemain de la manifestation, le mardi 10 mars 2020, a été l'occasion de faire parler de cette journée et de porter des messages forts au-delà du public présent le 9 mars.

© Annie Buisson / MSH LSE



Accédez à la vidéo diffusée en scannant le QR code, ou en vous rendant à cette adresse : <https://bit.ly/2Jq1H74>



L'équipe du Pôle Image Animée (PIA) de la Maison des sciences de l'Homme Lyon Saint-Etienne s'est déplacée à l'amphithéâtre Mérier afin de réaliser des interviews de lycéennes, de marraines, et de notre marraine d'honneur : Najat Vallaud-Belkacem. L'objectif à terme est de diffuser de courtes séquences extraites de ces interviews afin de valoriser cet événement.

© Annie Buisson / MSH LSE



© Rémi Léger / LabEx ASLAN

Accédez à la bande dessinée de l'événement en scannant le QR code, ou en vous rendant à cette adresse : <https://bit.ly/3dH5FpV>



Leah Toutou, dessinatrice, a participé pour la troisième fois à cet événement. Elle réalise une bande dessinée résumant les messages forts de cette journée. Durant toute la manifestation, elle croque les moments, les personnes intervenant durant les conférences et les marraines.



<https://aslan.universite-lyon.fr/bandes-dessinees/bd-sciences-un-metier-de-femmes-2020-159327.kjsp>

ENQUÊTE

© Vincent Brault - ENS de Lyon



Une enquête de satisfaction à destination des lycéennes a été réalisée, permettant ainsi d'améliorer cette journée. Elle était disponible en ligne, accessible depuis un QR code affiché à différents endroits de l'amphithéâtre Mérieux.



65 %
des lycéennes interrogées affirment que les informations transmises durant cette journée ont été utiles.



32 %
déclarent que cette journée aura un impact sur les études envisagées.



© Rémi Léger / LabEx ASLAN



65 %
estiment que cette journée a changé leur façon de voir les métiers scientifiques.



65 %
estiment que le parcours des marraines paraît accessible et donne envie de le suivre.



88 %
sont convaincues que ce type d'action est utile pour augmenter le nombre de femmes en sciences.



83 %
déclarent que les marraines leur ont donné confiance dans leur capacité à réussir.

CONCLUSION



© Vincent Brault - ENS de Lyon

Pour la 4e année consécutive, cette journée avait pour objectif de changer le regard des lycéennes sur **les métiers scientifiques, trop souvent étiquetés comme masculins**. Une trentaine de femmes sont alors venues témoigner de leurs parcours, des difficultés qu'elles ont pu rencontrer mais aussi de leur réussite et du goût qu'elles ont pour les sciences. Elles ont aussi témoigné sur leur vie de mère et sur l'articulation entre vie professionnelle et vie personnelle, en confirmant les paroles de notre marraine d'honneur, **Najat Vallaud Belkacem**. Elle expliquait aux jeunes filles que si nous avons une vie professionnelle épanouie, alors notre vie personnelle le sera par ricochet, en rappelant très justement que **les enfants ne sont pas une affaire de femmes** mais une affaire de parents !

Ainsi, ingénieures de recherche, ingénieures (mécaniciennes, en nanotechnologie, en mécanique des fluides), techniciennes de recherche, chercheuses, mathématiciennes, informaticiennes, biologistes, physiciennes, chimistes, astrophysiciennes, linguistes, psycholinguiste, éthologue ont démontré la diversité des parcours et **des possibilités ouvertes autant aux femmes qu'aux hommes**.

Ces témoignages et discussions entre marraines et lycéennes ont été ponctués par l'intervention de **Christine Detrez**, professeure de sociologie à l'ENS de Lyon, qui a permis d'**explicitier les raisons d'une situation d'inégalité** entre femme et homme dans notre société, de les conscientiser et de les intégrer.

L'égalité hommes-femmes est un enjeu fort dans l'enseignement supérieur et la recherche. L'accès des filles et des femmes aux filières de formation et aux métiers scientifiques est aujourd'hui très insuffisant et préoccupant. Dans l'association Femmes & Sciences et dans les laboratoires, de nombreuses femmes de sciences sont engagées dans ce combat. C'est ainsi que la présence de la correspondante égalité du CNRS, **Miroslava Ménard** et l'importante implication de l'**ENS de Lyon** dans cette journée ont été fortement appréciées.

Nous espérons, par cette journée, avoir donné aux jeunes filles de l'ambition dans leur parcours d'études et professionnel et avoir suscité chez elles l'envie d'étudier et d'exercer des métiers d'avenir. **Pour relever les défis de demain notre société aura besoin des compétences de toutes et de tous**.



© Rémi Léger - LabEx ASLAN

MERCI À TOUTES ET À TOUS !

CHIFFRES CLÉS

475 LYCÉENNES

SENSIBILISÉES DE

12 LYCÉES DE

L'ACADÉMIE DE LYON



**LABEX
ASLAN**
UNIVERSITÉ DE LYON

FEMMES & SCIENCES
ASSOCIATION

