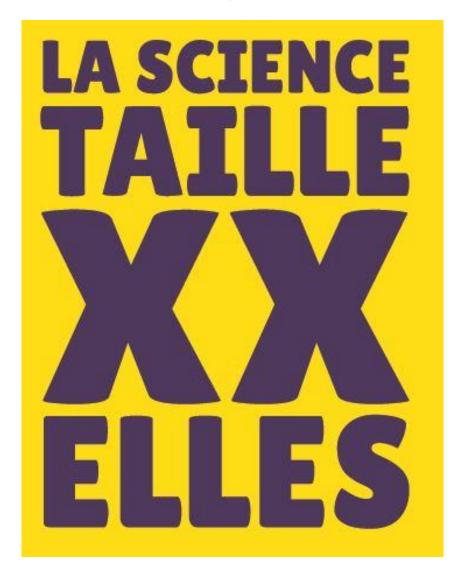


FEMMES & SCIENCES
association



Dossier de présentation



1

Le projet

Aujourd'hui encore en France, les femmes sont sous - représentées dans les études et les professions de recherche : on ne compte que 36 % de femmes en doctorat, 26 % de femmes en écoles d'ingénieurs et 26 % de femmes parmi les chercheurs. En Europe, seulement 11 % des hautes fonctions académiques en science sont exercées par des femmes, et, au niveau mondial, seules 3 % de femmes ont été récompensées par des prix Nobel scientifiques

Eriger des modèles auxquels s'identifier reste une mission primordiale pour inspirer les générations futures.

Le CNRS et l'association Femmes & Sciences, en partenariat avec la Région Ile-de-France, ont choisi d'illustrer, par l'image et par les mots, les talents scientifiques au féminin.

A travers *La science taille XX Elles* le CNRS et Femmes & Sciences ambitionnent d'amener les filles, autant que les garçons, à se projeter en acteurs et actrices de la science et de la recherche de demain.

L'opération *La science taille XX Elles* a pour objectif de revaloriser les carrières scientifiques auprès des jeunes générations ainsi que la place des femmes dans les sciences. *La science taille XX Elles* propose de découvrir la diversité des métiers scientifiques et techniques ainsi que les parcours pour y accéder au travers le portrait de 16 ambassadrices issues de la communauté scientifique francilienne.

Lancée à Toulouse en 2018, La science taille XX Elles s'articule autour de deux axes forts :

- > Une exposition artistique qui met en lumière des femmes scientifiques aux parcours inspirants
- > Des rencontres aux formats variés pour s'adapter à la variété des publics ciblés et créer des moments d'échanges privilégiés avec les ambassadrices.

Une exposition artistique itinérante

Les 16 ambassadrices du projet sont enseignantes-chercheuses, chercheuses, ingénieures, techniciennes ou doctorantes et sont toutes passionnées ; en grande majorité issues de la communauté scientifique de Paris-Saclay. Elles exercent dans des disciplines variées : l'astrophysique, la biologie, l'électronique, l'optique, la sociologie, la finance ou encore l'archéobotanique.

Ces portraits ont été réalisés par Vincent Moncorgé, photographe professionnel qui consacre une partie conséquente de son œuvre à la mise en lumière des scientifiques. Ces portraits se veulent décalés, dans une scénographie hors du laboratoire avec un objet emblématique choisi par chacune.









« Lorsque l'association Femmes & Sciences, en partenariat avec le CNRS, m'a proposé de réaliser des portraits de femmes scientifiques, j'ai trouvé là l'opportunité d'un engagement sincère pour essayer de combattre les idées reçues. Celles qui poussent des collégiennes, lycéennes ou étudiantes à se dire « ce n'est pas pour moi je n'y arriverai pas. » Vincent Moncorgé



Des rencontres...

Des rencontres en présentiel ou distanciel peuvent être organisées au sein des établissements scolaires. Classes préparatoires, BTS, études universitaires, les ambassadrices ont des profils et des parcours variés. Les ambassadrices pourront aller à la rencontre des lycéen.nes pour partager leurs parcours et leur quotidien dans la recherche. Ces moments d'échanges privilégiés pourront éclairer les lycéen.nes dans leur orientation et leur donner envie de s'investir pour la science.

Les ambassadrices peuvent également, en fonction de l'évolution de la situation sanitaire, accueillir des classes au sein de leurs laboratoires pour une immersion directe au cœur de la recherche.

Accueillir l'exposition et organiser une rencontre au sein de votre établissement

L'exposition est disponible au format

17 portraits imprimés sur bâche au format 85x120cm, munis d'œillets

L'expositions est prêtée à titre gratuit, seuls le transport aller/retour et l'assurance sont à la charge de la personne qui emprunte.

La charte graphique, le kit communication, les supports de communication sont disponibles au format indesign.

Si vous souhaitez accueillir l'exposition *La science taille XX Elles* et organiser des rencontres avec les ambassadrices, le service communication de la délégation CNRS Île-de-France Gif-sur-Yvette se tient à votre disposition pour échanger et réfléchir ensemble à des actions adaptées.

Contact

Mégane Prodeau

Chargée de projet *La science taille XX Elles*Délégation régionale CNRS Île-de-France Gif-sur-Yvette
01 69 82 31 73 – megane.prodeau@cnrs.fr

Retour en images sur l'édition 2018 de « La science taille XX Elles » à Toulouse









Exposition aux Galeries Lafayette, au Musée Aeroscopia et au Musée des confluences

Ils en ont parlé ...



Toulouse. Les scientifiques toulousaines en pleine lumière

12 portraits de scientifiques s'affichent dans la vitrine des Galeries Lafayette pour l'opération "La science xxelles"./ Crédit Angie Molina et CNRS





« La Science taille XX, elles » du 6 au 15 juillet à Toulouse 26 juin 2018 1 commentaire

Pédagogie Innovante

Dans le cadre du festival Science in the city à Toulouse, "La Science taille XX, elles" est une manifestation proposée par l'association Femmes&Sciences et le CNRS. Elle met en lumière des femmes scientifiques contemporaines et historiques.



Le Festival <u>Science in the city</u> aura lieu à Toulouse du 7 au 15 juillet prochains. Il se déroule dans le cadre de l'<u>EuroScience Open Forum</u> (ESOF), la plus grande rencontre interdisciplinaire sur la science, l'innovation et leurs relations avec la société en Europe, que la ville de Toulouse va accueillir pour la première fois

« Science in the city » comprendra de nombreuses manifestations parmi lesquelles <u>La Science taille XX, elles</u>. Cette manifestation comprend trois parties:



COUP DE PROJECTEUR

SCIENCE(S) AU FEMININ



Alors que les femmes représentent environ 50% des effectifs du Bac S, on ne trouve que 35% de chercheuses, lesquelles ne sont plus que 11% dans les hauts postes académiques. À peine 3% des prix Nobel scientifiques ont été attribués à des femmes depuis leur création en 1901... Le CNRS et l'association Femmes & Sciences ont donc décidé de mettre en lumière des femmes scientifiques contemporaines et historiques. Organisé dans le cadre du festival Science in the City, «La Science taille XX elles» proposera ainsi à partir du 6 juillet une exposition artistique, réalisée par le photographe Vincent Moncorgé, de 12 portraits de femmes scientifiques qui travaillent dans différentes disciplines (océanographie, biologie, éthologie, mathématiques, droit...) et dans des laboratoires toulousains. Ces portraits seront visibles jusqu'au 15 juillet aux Galeries Lafayette, à l'Espace des diversités et de la laïcité ainsi qu'au musée de l'aéronautique, Aeroscopia, tout l'été. Des rencontres se dérouleront également à l'Espace des diversités et de la laïcité du 7 au 9 juillet et un parcours en 6 étapes autour de ce thème sera organisé dans les rues de Toulouse. Programme sur www.cnrs.fr

A propos de...

Le CNRS sur le territoire de Paris-Saclay

Le Centre national de la recherche scientifique (CNRS) est un organisme public de recherche, placé sous la tutelle du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation. Il produit du savoir au service de la société.

Avec ses 4000 agents, la Délégation régionale CNRS Gif-sur-Yvette regroupe, à elle seule, 14% du potentiel scientifique du CNRS, faisant de l'Organisme un acteur de premier plan du cluster Paris-Saclay. Les unités de recherche de la circonscription sont réparties sur 12 communes du territoire.

L'ensemble des champs disciplinaires du CNRS est représenté dans la circonscription, la puissance scientifique étant particulièrement remarquable en biologie, chimie, mathématiques, informatique, physique, sciences de la Terre et de l'Univers.

Le CNRS en Ile-de-France Sud, c'est :

- 131 laboratoires de recherche
- 1368 chercheur.es
- 3 start-up crées en 2019, 43 en dix ans
- 20 brevets déposés
- 859 contrats signés

L'association Femmes & Sciences

Créée en 2000, l'association Femmes & Sciences regroupe plus de trois cents membres dont une dizaine d'associations et d'écoles d'ingénieurs. Femmes & Sciences a pour missions de promouvoir l'image de la science chez les femmes et l'image des femmes dans les sciences et inciter les jeunes filles à s'engager dans des carrières scientifiques et techniques ; de renforcer le statut des femmes exerçant des carrières scientifiques et techniques et améliorer leurs conditions et leurs perspectives de carrière ; de regrouper les femmes scientifiques, universitaires ou non, des secteurs publics ou privés, et être pour elles un lieu de rencontre pluridisciplinaire ; et de développer les connaissances sur la situation des femmes dans les carrières et les études scientifiques et techniques.