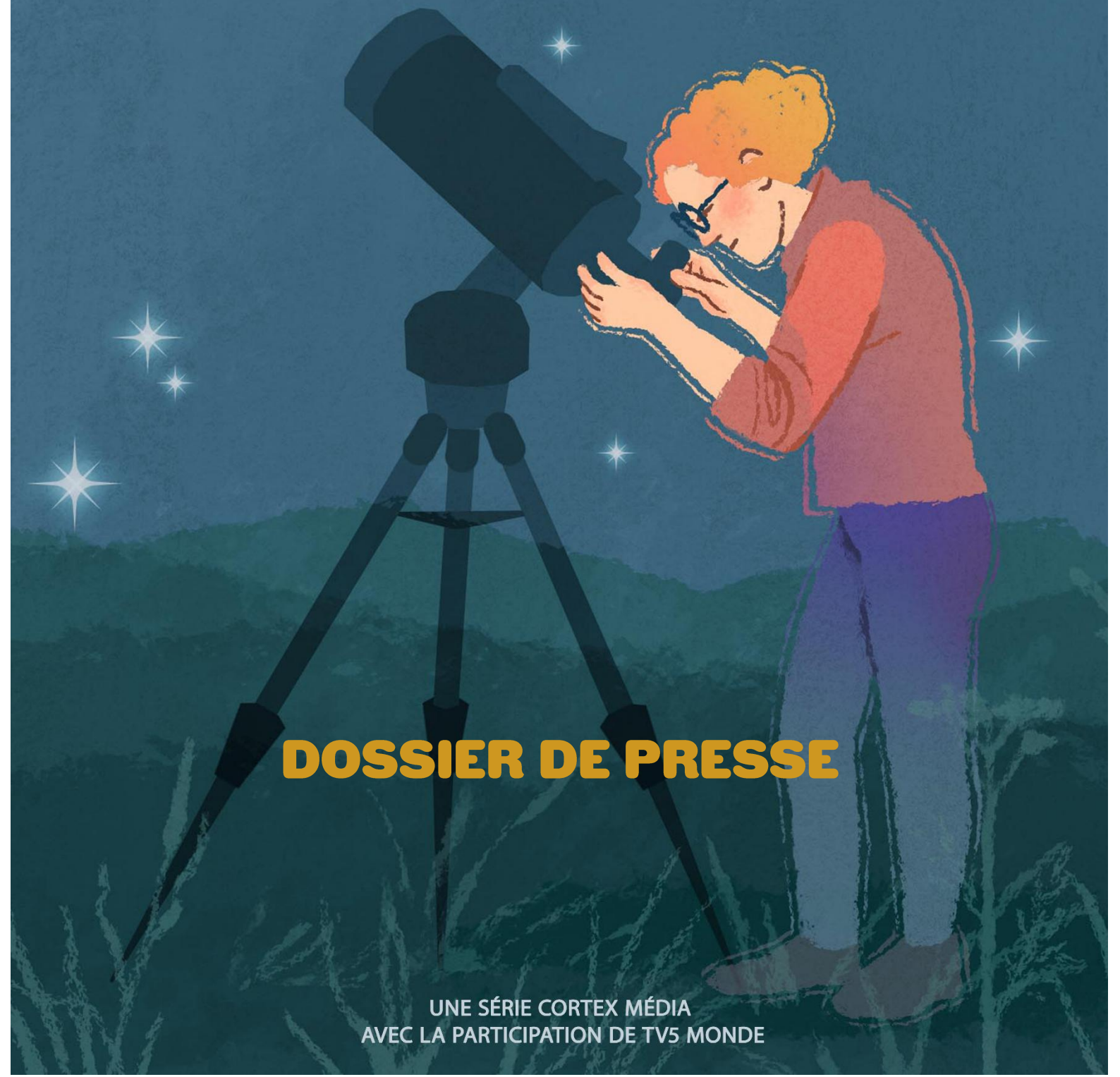
FEMMES DE SCIENCE

RÉALISATION
SANDRINE BROTONS &
LUCILLE MICHON



DOSSIER DE PRESSE

UNE SÉRIE CORTEX MÉDIA
AVEC LA PARTICIPATION DE TV5 MONDE

FEMMES DE SCIENCE

Synopsis

Plongez dans le parcours inspirant de dix femmes scientifiques remarquables, qui redéfinissent les frontières de la connaissance, et d'un univers scientifique majoritairement masculin.

Malgré leurs contributions fondamentales, les femmes scientifiques restent trop souvent invisibilisées. En effet, depuis la création du prix Nobel, 894 hommes ont reçu un prix, contre 60 femmes seulement.

La série documentaire **Femmes de science**, composée de 10 épisodes de 12 minutes chacun, met en lumière des figures féminines remarquables du monde scientifique contemporain, souvent méconnues du grand public. Qu'elles soient directrices d'unité de recherche, docteures ou membres de l'Académie des sciences, nous découvrons, à travers ces portraits intimes, leurs parcours uniques, leurs défis, leurs découvertes et l'impact de leurs travaux.
Leurs témoignages sont source d'inspiration pour les jeunes générations, démontrant que la cryptographie, l'astrophysique, la maïeutique, la biologie ou encore les neurosciences sont des domaines scientifiques où les femmes ont toute leur place.

Une série documentaire réalisée par Sandrine Brotons et Lucille Michon
Production : Cortex Média (2025, 10x12min)
Avec la participation de TV5 Monde et de l'Académie des sciences

Du 3 au 13 octobre 2025 sur TV5 MONDE
Et sur cortex-media.tv

fête de la Science

Diffusion en avant-première pour la Fête de la science 2025
le jeudi 2 octobre à 20h
au cinéma Saint-André des Arts, 75006 Paris
Inscription en ligne

FEMMES DE SCIENCE

10 épisodes

La série met en lumière 10 scientifiques de renom, dont 6 académiciennes.

Episode 1
Anne-Marie LAGRANGE

Astrophysicienne et Membre de l'Académie des sciences, directrice de recherche CNRS au Laboratoire d'instrumentation et de recherche en astrophysique (LIRA/CNRS, Observatoire de Paris – PSL, Sorbonne Université, Université Paris Cité).

Lien de visionnage

Episode 2
Salomé NASHED

Passionnée par le vivant depuis l'enfance, Salomé Nashed a entrepris des études de biologie malgré sa cécité. Docteure en bio-informatique, elle reçoit le prix Jeunes Talents L'Oréal en 2022.

Post-doctorante au Muséum National d'Histoire Naturelle (Paris).

Lien de visionnage

Episode 3
Cécile CHARRIER

Neuroscientifique chargée de recherche Inserm, et cheffe d'équipe au sein de l'Institut de biologie de l'École Normale Supérieure à Paris.

On lui décerne le prix Irène Joliot Curie en 2021.

Lien de visionnage

Episode 4
Anne CANTEAUT

Membre de l'Académie des sciences, directrice de recherche Inria au centre Inria de Paris. Chercheuse en cryptologie.

Lien de visionnage

FEMMES DE SCIENCE

Episode 5
Anne CHANTRY

Sage-femme, épidémiologiste et professeure des universités en maïeutique. Elle est la troisième sage-femme professeur des universités en France.

Lien de visionnage

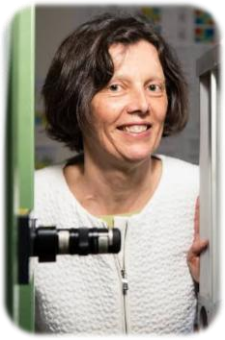
Episode 6
Léa GRITON

Astrophysicienne, elle travaille, depuis sa thèse, à la préparation d'une mission d'exploration de la planète Uranus.

Elle a reçu la médaille Camille et Gabrielle Flammarion de la Société astronomique de France.

Lien de visionnage

Episode 7
Bérengère DUBRULLE



Membre de l'Académie des sciences, directrice de recherche CNRS au laboratoire Service de physique de l'état condensé (SPEC/CEA, CNRS) et École de physique des Houches (CEA, CNRS, ENS de Lyon, Université Grenoble Alpes).

Lien de visionnage

Episode 8
Laure SAINT-RAYMOND

Mathématicienne et membre de l'Académie des sciences, ses travaux portent sur l'analyse asymptotique de systèmes d'équations aux dérivées partielles, notamment ceux gouvernant la dynamique des gaz, des plasmas ou des fluides.

Lien de visionnage

Episode 9
Françoise COMBES

Présidente de l'Académie des sciences, professeur au Collège de France, titulaire de la chaire Galaxies et Cosmologie depuis 2014.

Lien de visionnage

Episode 10
Dominique COSTAGLIOLA

Membre de l'Académie des sciences, directrice de recherches émérite à l'Inserm au sein de l'Institut Pierre Louis d'épidémiologie et de santé publique (Sorbonne Université, Inserm).

En 2020 elle obtient le grand prix INSERM pour ses recherches sur la COVID-19.

Lien de visionnage

Complément de programme

Femmes de Science – Le podcast

Sept nouvelles académiciennes élues en juin 2025 prennent la parole sur Cortex Média ! Découvrez cette nouvelle série de podcast inédite, réalisée en partenariat avec l'Académie des sciences.

Au micro de Cortex Média :

Stéphanie Debette

Directrice générale de l'Institut du cerveau, neurologue vasculaire et épidémiologiste, elle se consacre à l'étude des maladies vasculaires cérébrales : une thématique de recherche passionnante pour une femme engagée.

Anne-Marie Kermarrec

Professeure à l'École polytechnique fédérale de Lausanne, cette informaticienne est particulièrement engagée pour la promotion des femmes dans les métiers du numérique.

Purificación López-García

Directrice de recherche au CNRS, au sein du laboratoire Écologie, société, évolution, elle cherche la vie, là où a priori, elle ne peut pas exister. Ecouter Purificación López-García, c'est voyager aux confins de nos origines.

Aleksandra Walczak

Lors d'une audition au Sénat sur la place des femmes dans la science, Aleksandra Walczak, biophysicienne théorique, se demandait comment la petite fille polonaise était devenue scientifique. Aujourd'hui, directrice de recherche au CNRS, au Laboratoire de physique de l'École normale supérieure, elle répond à cette question.

Valérie Masson-Delmotte

Depuis le rachat d'une plateforme affublée d'un X, Valérie Masson-Delmotte est l'une des femmes les plus ciblées par les climato-septiques. Directrice de recherche au CEA, au Laboratoire des sciences du climat et de l'environnement de l'Institut Pierre-Simon Laplace, cette académicienne, paléoclimatologue française, est très engagée dans la lutte contre la désinformation.

Claude Grison

Directrice de recherche au CNRS au sein du laboratoire de Chimie bio-inspirée et innovations écologiques, cette chimiste réconcilie la chimie et l'écologie. En s'inspirant du vivant, elle développe des solutions de dépollution des sols et de l'eau.

Florence Gazeau

Directrice de recherche au CNRS, au sein du laboratoire Nanomédecine, biologie extracellulaire, intégratome et innovations en santé, cette physicienne a mis ses compétences au service de la médecine, afin de développer des biothérapies de précision.

Présentation de la production

Cortex Média TV est une plateforme de vidéos et audios à la demande, créée en 2023 par deux personnes en situation de handicap. Elle propose des ressources pour améliorer l'accès à l'information, l'éducation, et la culture pour les publics en situation de handicap. Grâce à son studio de création, Cortex Média innove et crée des contenus universellement accessibles, tels que Femmes de science.
Retrouvez tous les contenus de la plateforme ICI.

Les réalisatrices

Sandrine Brotons est co-fondatrice de Cortex Média. Productrice et rédactrice en chef, elle a également réalisé la série ZOOM, sur des sportifs en situation de handicap, pour laquelle elle a reçu un prix (Trophée Alice Milliat 2024).

Lucille Michon est monteuse. Elle assure le montage des documentaires pour Cortex Média et de la gestion de la post-production. Elle a également la charge de la gestion du flux de données.

ACADÉMIE DES SCIENCES
INSTITUT DE FRANCE

Cette série documentaire a été réalisée en partenariat avec l'Académie des sciences. Créée par Louis XIV, l'Académie des sciences a façonné le paysage scientifique national et international à travers les siècles. Nous sommes très fiers de mettre cette série sous le parrainage de cette institution.

Cette série documentaire a été réalisée avec le soutien de **TV5 Monde**. Cette chaîne couvre une audience de 50 millions de téléspectateurs francophones par semaine dans le monde.

Contacts presse

Emeline BAILLIET – Cortex Média
Chargée des partenariats et de la communication
emeline@cortex-media.fr
04 78 79 73 37

Nicolas Plantey – Académie des sciences
Directeur Communication
nicolas.plantey@academie-sciences.fr