

[Radios](#) [Podcasts](#) [Catégories](#) [radiofrance](#) [Rechercher](#) [Se connecter](#)

[france culture](#) [Grille des programmes](#) [Podcasts](#) [Fictions](#) [Documentaires](#) [Savoirs](#) [Arts et Création](#)

Elles ont fait la science

Une série de grands entretiens consacrés à des figures majeures de femmes scientifiques disparues : Emmy Noether, Lise Meitner, Jane Goodall, les Joliot-Curie, Marie Tharp et les mathématiciennes de la NASA. Des...

6 épisodes • En savoir plus

[▶ ÉCOUTER](#) [+ SUIVRE](#)



Épisodes



Épisode 1 : Emmy Noether : la plus célèbre des mathématiciennes inconnues

En 1918, Emmy Noether publie un théorème aujourd'hui éponyme. De la relativité générale à la physique des particules : comment les travaux de cette mathématicienne ont-ils débloquent DES...



14 mai 2025 • 59 min



Épisode 2 : Mathématiciennes de l'ombre, elles ont compté pour la NASA

Dans cette émission, nous revenons sur les trajectoires de celles qui nous ont permis de marcher sur la Lune : les calculatrices de la NASA. Qui étaient ces femmes ? Leur parcours fût-il singulier...



21 janv. • 58 min



Épisode 3 : Lise Meitner, une Nobel qui n'a pas de prix

Le principe de la fission nucléaire n'a été mis en lumière que quelques mois avant le début de la Seconde Guerre mondiale, grâce à la série d'expériences proposée par la physicienne Lise Meitner...



24 sept. 2025 • 58 min



Épisode 4 : Jane Goodall, un singe peut en cacher un autre

Les travaux de la primatologue Jane Goodall ont bouleversé les sciences de la nature, non seulement en ce qui concerne nos connaissances sur les animaux et notre rapport à eux, mais elle...

9 sept. 2022 • 58 min



Épisode 5 : Les Joliot-Curie, une “Nobel” histoire

Si Marie et Pierre Curie ont durablement marqué l'histoire des sciences, on parle moins souvent de leur fille et de leur gendre, Frédéric et Irène Joliot-Curie. Il y a 90 ans, pourtant, ce couple de...

10 déc. 2025 • 58 min



Épisode 6 : Marie Tharp et la tectonique des plaques : une recherche sans faille

On connaît mieux la surface de Mars que nos fonds marins. Pourtant, à la fin du XXe siècle, l'océanographe Marie Tharp a fait des découvertes majeures. Malgré les obstacles liés à son stat...

2 avril 2025 • 58 min



À propos de la série

Une série de grands entretiens consacrés à des figures majeures de femmes scientifiques disparues : Emmy Noether, Lise Meitner, Jane Goodall, les Joliot-Curie, Marie Tharp et les mathématiciennes de la NASA. Des parcours pionniers qui ont transformé notre compréhension du monde.

Sciences et Savoirs

Sciences

Astrophysique

NASA

Jane Goodall

Marie Curie

Prix Nobel

Provenant de l'émission

La Science, CQFD, du lundi au jeudi de 16h à 17h sur France Culture

Une heure dédiée à toutes les sciences, et à leurs problématiques éthiques, politiques, économiques et sociétales qui font l'actualité.

Plus de séries

- Elles font la science
- Voix de l'espace
- Égyptomania : une pyramide de savoirs
- Le cabinet de curiosités
- Archéolog postales d

Accueil > France Culture > Podcasts > Elles ont fait la science



La radio

Contacter France Culture

Newsletters

Podcasts A-Z

Espace presse

Événements

Catégories

Histoire

Géopolitique

Fictions littéraires

Sciences

Politique

Philosophie

Personnes

Simone Veil

Edith Piaf

Victor Hugo

Martin Luther King

Robert Badinter

Albert Camus

Suivre France Culture





Toutes les radios

France Inter

Radio France

La Maison de la Radio et de la Musique

Aide et contacts

Nous contacter

Informations légales

Accessibilité : partiellement conforme

Gestion des cookies