

Le portrait scientifique du mois

« Sans l'amour de la recherche, le savoir et l'intelligence ne peuvent vraiment faire un savant. »

Irène Joliot-Curie



Pourquoi la (re)découvrir ?

Irène Joliot-Curie est connue pour ses travaux sur la radioactivité. Elle découvre, avec son mari Frédéric Joliot, la radioactivité artificielle qui consiste à transformer un élément stable en élément radioactif. Le couple a reçu pour cette découverte le prix Nobel de chimie en 1935.

Elle est la fille aînée de Marie et Pierre Curie qui lui ont transmis l'amour des sciences.

Elle a œuvré toute sa vie pour qu'une place dans la recherche et les carrières scientifiques soit accordée aux femmes. Le prix Irène Joliot-Curie récompense aujourd'hui les femmes scientifiques pour leur travail.

Le saviez-vous ?

👩 Née en 1897 à Paris, Irène Joliot-Curie a une carrière scientifique remarquable. Elle travaille d'abord comme **infirmière radiologue** pendant la Seconde Guerre mondiale. Elle rejoint ensuite l'**Institut du Radium** où elle forme des ingénieurs en chimie nucléaire. Plus tard, elle participe à la création du **Commissariat à l'énergie atomique** (CEA).

👤 Irène Joliot-Curie s'engage politiquement. En 1936, Léon Blum la nomme sous-secrétaire d'État à la recherche scientifique, ce qui fait d'elle l'**une des premières femmes membre du Gouvernement**. Elle défend fermement les droits des femmes, notamment le droit de vote.

🏆 Outre le **prix Nobel de chimie**, la scientifique reçoit une série de récompenses, seule ou avec son mari, comme la **médaille d'or Matteucci**. Elle devient aussi **chevalier puis officier de la Légion d'honneur**.

📍 La famille Joliot-Curie est mise à l'honneur au **musée Curie** à Paris.

<https://pariscience.fr/film/au-dela-des-ombres-irene-et-frederic-joliot-curie/>

Irène Joliot-Curie

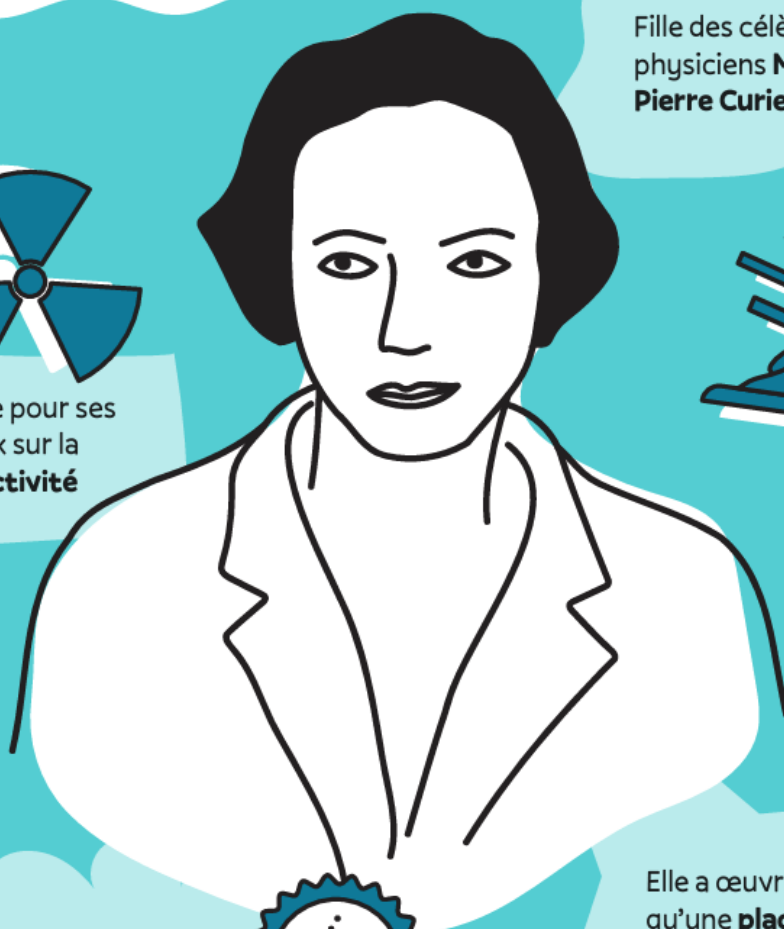
1897 - 1956

Chimiste, physicienne et
femme politique française

Fille des célèbres
physiciens **Marie et
Pierre Curie**



Connue pour ses
travaux sur la
radioactivité



Elle a reçu, avec son mari,
le **prix Nobel de chimie**
en 1935



Elle a œuvré pour
qu'une **place** soit
accordée aux
femmes dans les
carrières scientifiques



lelivrescolaire.fr

Éditeur de manuels scolaires collaboratifs et innovants