### Sur les traces d'Irène Joliot-Curie - RÉPONSES

## 1. Elle est née où et en quelle année ?

Elle est née à Paris en 1897.

# 2. Ève, sa sœur cadette, est aussi scientifique?

Non, Ève est musicienne et écrivaine.

### 3. Elle passe le diplôme d'infirmière ?

Oui, pour aider sa mère dans les ambulances radiologiques pendant la Première Guerre mondiale.

#### 4. Elle rencontre Frédéric Joliot à l'Université ?

Non, dans le laboratoire de Marie Curie, où il était assistant préparateur.

# 5. En 1936, Irène occupe un poste dans le gouvernement du Front populaire en France, lequel ?

Sous-secrétaire d'État à la Recherche scientifique, poste qu'elle accepte et occupe symboliquement pendant trois mois. En 1936, les femmes françaises n'ont pas encore le droit de vote.

### 6. Elle s'engage dans la Résistance pendant la Seconde Guerre mondiale?

Oui, Irène et Frédéric luttent dans la clandestinité contre l'Occupation nazie de la France pendant la Seconde Guerre mondiale.

# 7. En 1950 elle signe l'appel de Stockholm. Quel est son objectif?

L'appel de Stockholm est une déclaration internationale pour l'interdiction absolue des armes atomiques.

### 8. Elle décède en 1956. Sa maladie a un lien avec ses travaux de recherche ?

Oui, comme sa mère, Irène subit les conséquences d'une surexposition à la radiation.

### 9. Qui récompense Le Prix Irène Joliot-Curie ?

Le Prix Irène Joliot-Curie, créé par l'État français en 2001, récompense les femmes scientifiques pour leurs travaux de recherche.