

Marie Curie: Biographie

La future Marie Curie naît Maria Sklodowska le 7 novembre 1867 dans un vieux quartier de Varsovie. Son père est professeur de mathématiques et de physique et sa mère est institutrice. Sa famille étant devenue pauvre et l'accès aux études scientifiques étant peu commun pour une femme à cette époque, sa décision de poursuivre¹ une carrière scientifique va la confronter² à de multiples difficultés.

Marie quitte³ la Pologne pour la France en 1891. Ses recherches vont la conduire à se renseigner auprès d'un des plus grands spécialistes de l'époque: Pierre Curie. Ils tombent amoureux et le couple se mariera le 26 juillet 1895.

En 1897 ils annoncent qu'ils ont découvert deux nouveaux éléments radioactifs, le radium et le polonium, découverte qui leur vaudra l'attribution du prix Nobel en 1903 avec Becquerel.

En 1906 Pierre Curie meurt d'un accident. Marie Curie occupe son poste de professeur à la Sorbonne. En 1909, elle est nommée professeur titulaire dans sa chaire⁴ de physique générale, puis de physique générale et radioactivité. En 1911, elle décrochera⁵ le prix Nobel de Chimie.

Pendant la Première Guerre Mondiale, Marie Curie va beaucoup s'impliquer pour que la nouvelle technique de la radiographie soit disponible sur le front, afin d'aider les chirurgiens⁶ à localiser puis à extraire les fragments métalliques dans le corps des blessés⁷.

Après la guerre son exemple constituera une aide précieuse dans les différentes luttes pour la cause des femmes, en particulier bien sûr dans le domaine des sciences.

Malheureusement, les longues heures d'exposition à des substances radioactives avant qu'on en connaisse vraiment la dangerosité⁸ vont conduire à détériorer sa santé. Elle développe une leucémie. Elle décède le 4 juillet 1934.

¹ Poursuivre: Proseguir

² Confronter: Exponer

³ Quitter: Abandonar

⁴ Chaire: Cátedra

⁵ Décrocher: Obtener

⁶ Chirurgien: Cirujano

⁷ Blessé: Herido

⁸ Dangerosité: Peligrosidad