

Biographie de Marie Skłodowska-Curie

Marie Skłodowska-Curie est née le 7 novembre 1867 à Varsovie (et elle est morte le 4 juillet 1934 à Passy) en tant que cinquième et dernière enfant dans la famille Sklodowski. Son père Władysław était professeur de mathématiques et physique, puis il était directeur de deux collèges varsoviens. Sa mère Bronisława, était supérieure à la pension pour filles de „ bonnes familles”. Marie avait trois soeurs : Sophie (Zofia), Bronisława et Hélène (Helena) et un frère Joseph (Józef). Marie a perdu sa mère à l'âge de 11 ans. Elle a commencé son éducation à la pension pour filles, là, où avant avait travaillé sa mère, puis au 3^e collège féminin qu'elle a fini en 1883 avec une médaille d'or. Depuis sa jeunesse, elle était passionnée pour les sciences appliquées : les mathématiques, la physique et la chimie, mais aussi elle parlait plusieurs langues étrangères : russe, allemand, français et anglais. D'ailleurs, elle gagnait sa vie en donnant des cours supplémentaires de mathématiques, de physique et de langues, pour partir finalement à Paris en 1891, afin de continuer son éducation.

Elle a commencé ses études de mathématiques et de physique à la Sorbonne, en novembre 1891. Après les études Marie a obtenu une bourse pour les recherches scientifiques et à la même époque, elle a fait connaissance de Pierre Curie qui travaillait entre autres sur l'électromagnétisme. Finalement, Marie et Pierre se sont mariés en 1895 à Sceaux, lors d'une cérémonie civile et sont partis en voyage de noces à vélo-un cadeau d'un de leurs amis. Ils ont commencé à travailler ensemble. Ils ont fait des recherches sur la radioactivité et finalement ils ont découvert deux nouveaux éléments : le radium et le polonium. Ce dernier doit son nom à la Pologne-le pays natal de Marie. En 1903 Marie et Pierre ont obtenu le Prix Nobel de physique. Entre temps, Marie est devenue mère trois fois. Malheureusement, sa deuxième fille est morte à l'accouchement. Les deux filles de Marie et Pierre s'appellent : Irène et Eve.

En 1906, lors d'un accident, Pierre Curie est mort. Après sa mort, Marie a continué le travail de scientifique. Elle a remplacé Pierre sur son poste de physicien et ainsi elle est devenue la première femme professeur à la Sorbonne. Marie a eu aussi une histoire d'amour avec Paul Langevin qui avait abandonné sa famille pour elle . En 1911, Marie a obtenu son deuxième Prix Nobel, cette fois de chimie. Après la remise du Prix Nobel, Marie s'est engagée à la création de l'Institut du Radium (aujourd'hui, Institut Curie) qui a été finalement fondé en 1914, à Paris.

En 1921 Marie, accompagnée de ses deux filles, est partie aux Etats-Unis où elle a obtenu de l'argent de la part des hommes d'affaires américains, pour pouvoir acheter un gramme de radium. Dans les années 20 du XX^e siècle, l'état de santé de Marie Curie s'est aggravée. En 1929, elle est retournée aux Etats-Unis. Cette fois-ci avec l'argent recolté, Marie avait acheté un deuxième gramme de radium, qu' a offert ensuite à l'Institut de Radium de Varsovie. A partir de 1934, Marie se sentait de plus en plus mal : elle avait une forte fièvre et des frissons. Elle est partie à un établissement de cure.

Finalement, suite d'une anémie et du cancer, le 4 juillet 1934 Marie Curie est morte. Elle a été enterrée au cimetière de Sceaux, à côté de Pierre Curie, puis leurs cendres ont été remis au Panthéon.