**Marie Curie: une vie pour la science**

Née en Pologne, à Varsovie, en 1867, Marie Sklodowska quitte son pays natal à l'âge de 24 ans pour poursuivre ses études à Paris. Sa sœur finance ses études à la Sorbonne. C’est là qu'elle rencontre Pierre, brillant professeur de physique qu'elle épouse en 1895. Ensemble, ils vont s'acharner à résoudre le mystère des rayons que dégagent certains minerais d'uranium. C'est ainsi qu'en 1898, dans un vieux hangar froid et humide qu'ils ont transformé en laboratoire, Pierre et Marie Curie découvrent le polonium, ainsi appelé en hommage à la patrie de Marie, et le radium. Grâce à cette découverte et à leurs travaux sur la radioactivité ils obtiennent cinq ans plus tard, le prix Nobel de physique. Pierre meurt en avril 1906, écrasé par une voiture à cheval; Marie suc­cède alors à son mari et devient la première femme professeur à la Sorbonne. Elle continue avec acharnement ses travaux et en 1911 elle reçoit un deuxième prix Nobel, de chimie, cette fois. À Paris, on construit un institut du radium en son honneur, bientôt suivi d'autres en Pologne et aux États-Unis. Pendant la premiè­re guerre mondiale elle organise les services radiologiques aux armées. Le radium peut certes avoir des effets bénéfiques - il est en effet utilisé dans la lutte contre les tumeurs car ses rayons peuvent détruire les cellules cancéreuses - mais il peut devenir aussi très dangereux: Marie Curie meurt en effet en 1934 d'une leucémie, due à une exposition prolongée aux radiations. En 1994, les cendres de Pierre et Marie Curie sont transportées à Paris, au Panthéon.

Questions :

1. De quelle nationalité est-elle Marie Curie ?
2. Où est-ce qu’elle étudie et travaille ?
3. Qui est Pierre ?
4. Quels sont les deux prix Nobel qu’elle a reçus ?
5. Elle sera la première femme à occuper une charge importante: laquelle?
6. Qu’est-ce qu’elle fait pendant la deuxième guerre mondiale ?
7. Où se trouve le tombeau de Pierre et Marie Curie ?
8. Est-ce que les sciences t'intéressent? Pourquoi ?
9. Quelle est ta matière préférée au collège?
10. Qu’est-ce que tu aimerais devenir plus tard?
11. Est-ce que tu connais des femmes scientifiques célèbres?