

BIOGRAPHIE

Marie Curie, une vie de découvertes

Une courte biographie pour situer les grandes étapes d'une vie.

Marie Curie naît en Pologne en 1867. Petite, elle adore apprendre et lire. À cette époque, dans son pays, les filles ne peuvent pas étudier à l'université. Marie ne renonce pas : elle part à Paris pour suivre des cours de sciences.

Là-bas, elle travaille sans relâche, souvent dans le froid et avec très peu d'argent. Avec son mari, Pierre, elle étudie des matières mystérieuses qui émettent des rayons invisibles. Ensemble, ils découvrent deux nouveaux éléments : le polonium et le radium.

Pour ses recherches, Marie Curie reçoit deux prix Nobel, l'un en physique, l'autre en chimie. Elle est la première femme à obtenir cette récompense. Elle est aussi la seule personne à en recevoir dans deux domaines scientifiques différents.

Aujourd'hui encore, ses découvertes aident les médecins à soigner des malades. Marie Curie nous rappelle qu'avec du courage et du travail, on peut changer le monde.

Questions

1. Dans quel pays Marie Curie est-elle née ?

2. Quels deux éléments découvre-t-elle avec Pierre ?

3. Pourquoi Marie part-elle étudier à Paris ?

4. Pourquoi peut-on dire que Marie Curie était courageuse ?

5. Que veut dire l'expression « travailler sans relâche » ?

6. En quoi les découvertes de Marie Curie sont-elles encore utiles aujourd'hui ?

CORRIGÉ**Corrigé : Marie Curie, une vie de découvertes**

1. Dans quel pays Marie Curie est-elle née ?

→ **En Pologne.**

2. Quels deux éléments découvre-t-elle avec Pierre ?

→ **Le polonium et le radium.**

3. Pourquoi Marie part-elle étudier à Paris ?

→ **Parce que, dans son pays, les filles ne pouvaient pas étudier à l'université.**

4. Pourquoi peut-on dire que Marie Curie était courageuse ?

→ **Réponse libre : elle a persévéré malgré le froid, le manque d'argent et les interdits faits aux filles.**

5. Que veut dire l'expression « travailler sans relâche » ?

→ **Travailler sans s'arrêter, sans se reposer.**

6. En quoi les découvertes de Marie Curie sont-elles encore utiles aujourd'hui ?

→ **Réponse libre : elles aident les médecins à soigner les malades.**