

Marie Curie

Marie Sklodowska (1867-1934) est venue de Pologne pour faire des études en France. Avec Pierre Curie, elle commence des recherches pour isoler le radium. Le radium est un élément radioactif encore inconnu...

Belle, des yeux gris, des cheveux blonds, bien qu'un peu austère d'allure dans ses robes sombres, elle rencontre Pierre Curie, un chercheur de huit ans son aîné. Ils se marient en 1895, sans cérémonie religieuse ni alliance, avant de partir en voyage de noces à bicyclette. Une fille, Irène, naît l'année suivante, une autre, Eve, en 1904. Marie Curie n'en poursuit pas moins son but scientifique, en parfaite harmonie avec son mari. Celui-ci, intéressé par ses découvertes, abandonne ses propres recherches pour collaborer aux siennes.

Le travail est très dur : pour extraire un gramme de radium, elle manipule des tonnes de minerai et travaille dans des conditions matérielles déplorables. La France n'est pas encore prête à accorder aux sciences le statut et les crédits nécessaires. Bientôt, la santé des chercheurs est atteinte, mais ils ignorent que le mal vient de ce radium qu'ils ont découvert.

Enfin, ils identifient l'atome de radium dont Marie Curie calcule le poids. Quelques jours après la remise du prix Nobel à Stockholm, où, assise dans l'assistance - on n'avait pas pensé à lui installer une chaise sur l'estrade -, elle écoutait son mari présenter leur découverte commune, Marie Curie soutient sa thèse de doctorat de physique à la Sorbonne. Mention "très honorable" (la plus élevée) et félicitations du jury ! Dès lors, c'est l'engouement du public qui ne fera que croître jusqu'au second prix Nobel.

Florence Montreynaud, Le 20^{ème} Siècle des femmes, Nathan, 1992.

le statut : la situation fixée par des lois.

les crédits : l'argent.

Marie Curie

1. Qui est Marie Curie ?

- une anglaise, mère de famille de 4 enfants
- une italienne, venue se réfugier en France pendant la guerre
- une Polonaise, venue faire ses études en France
- Je ne sais pas répondre

2. Qui est Pierre Curie ?

- un chercheur en sciences et le frère de Marie Curie
- un chercheur en sciences et l'époux de Marie Curie
- un médecin et le neveu de Marie Curie
- Je ne sais pas répondre

3. Marie Curie a eu des enfants:

- des jumelles
- une fille et un garçon
- deux filles qui avaient 8 ans d'écart
- Je ne sais pas répondre.

4. Le but de sa recherche scientifique est:

- d'obtenir le prix Nobel de physique
- d'isoler un élément radioactif, le radium
- de découvrir un vaccin contre sa maladie
- Je ne sais pas répondre

5. Marie Curie va tomber malade sans le savoir.

- Elle ignore qu'elle a manipulé des rats qui avaient la rage
- Elle ne sait pas qu'elle est atteinte de la tuberculose depuis son voyage de noces à vélo
- Elle ne sait pas encore qu'elle manipule des matières très dangereuses
- Je ne sais pas répondre

6. Marie Curie veut calculer la distance:

- entre Paris et Stockholm
- qu'elle a effectué à vélo pendant son voyage de noces
- Ce n'est pas dit dans le texte
- Je ne sais pas répondre

7. Marie Curie obtiendra deux fois le prix Nobel.

- vrai
- faux
- Ce n'est pas indiqué
- Je ne sais pas répondre.