

QUIZ-EXPOSITION

FEMMES SCIENTIFIQUES

1 | Dans l'histoire des sciences, les femmes scientifiques sont moins présentes que les hommes scientifiques car (plusieurs réponses possibles) :

- a. Elles ne s'intéressaient pas aux sciences.
- b. Elles ont été invisibilisées et oubliées malgré leur contribution à l'évolution des connaissances.
- c. Elles sont moins douées en science que les hommes.
- d. Les études (scientifiques) ne leur étaient pas faciles d'accès.

2 | Citez trois domaines dans lesquels les femmes scientifiques de l'exposition travaillent.

Exemple : Mathématiques

--	--	--

3 | Dans quelle structure travaillent une grande partie des scientifiques présentées ?

- a. À l'Université
- b. À l'hôpital
- c. Dans une entreprise

4 | Ariane Lançon cherche à comprendre :

- a. Les maladies rares de l'œil
- b. Les sociétés animales
- c. L'évolution des étoiles dans les galaxies

5 | Quelle chercheuse fait partie du GIEC¹ et a participé à l'écriture de rapports sur l'évolution du climat ?

- a. Anny Cazenave
- b. Rose Dieng
- c. Isabelle Kraus

6 | Quelle scientifique travaille à l'INRIA² (Institut national de recherche en informatique et en automatique) ?

¹ GIEC : Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat

² INRIA : Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique

7 | Quelle femme a reçu la médaille d'or du CNRS³, la plus haute distinction scientifique française ?

- a. Claire Voisin
- b. Dominique Langevin
- c. Hélène Dollfus

8 | Quel couple célèbre de chimistes est à l'origine de la phrase "Rien ne se perd, rien ne se crée, tout se transforme" ?

- a. Albert et Mileva Einstein
- b. Antoine et Marie-Anne Lavoisier
- c. Pierre et Marie Curie

9 | Quelle femme, d'abord bergère, fonde la biologie marine en étant autodidacte⁴ en science ?

- a. Odile Petit
- b. Christine Petit
- c. Jeanne Villepreux Power

10 | Qui a dit « J'aime le travail d'enquête perpétuelle de mon métier : observer, puis comprendre comment et pourquoi. » → Lire les citations

- a. Isabelle Rossini
- b. Geneviève Pourroy
- c. Véronique Pierron-Bohnes

11 | Evelyne Aubry est enseignante en école d'ingénieurs et chercheuse en mécanique. Dans l'exposition, elle indique que le pourcentage de femmes ingénieures est de :

- a. 40%
- b. 30%
- c. 20%

12 | Qu'ont en commun la majorité des femmes scientifiques présentées dans l'exposition ?

- a. Elles sont cheffes d'entreprise
- b. Elles travaillent dans la recherche
- c. Elles sont ingénieures

À NOTER | Pour cette exposition, le choix a été fait de présenter des femmes scientifiques qui travaillent dans des universités et organismes de recherche publics. Mais on retrouve beaucoup de femmes scientifiques dans d'autres structures (industrie, entreprises en « recherche et développement ») et à tous les postes entre Bac+2 et Bac+8 (technicienne, ingénieure...).

³ CNRS : Centre National de la Recherche Scientifique

⁴ Autodidacte : qui a appris d'elle-même