



Femmes de Science

Une grande cérémonie est organisée pour récompenser les femmes scientifiques. Mais l'une d'entre elles est en retard... sauras-tu trouver laquelle ?

Mise en place

Colle les cartes « Personnages » sur des feuilles cartonnées et découpe-les.

Tu peux photocopier les fiches à cocher afin d'en avoir en réserve.

Se joue à 2, 3 ou 4 joueurs.

Déroulement

Prends une carte « Personnage » sans la regarder et cache-la. Mélange et distribue les 12 cartes restantes équitablement entre les joueurs. Chaque joueur prend une fiche à cocher. Les scientifiques sont réparties en quatre époques, quatre disciplines et quatre continents. Réfère-toi à l'aide-mémoire qui doit être placé sur la table.

Chaque joueur garde son jeu secret. Il note en secret sur sa fiche les cartes qu'il possède.

Chacun son tour, les joueurs posent une question à un des autres joueurs, et note les réponses sur sa fiche, afin de découvrir la femme scientifique manquante.

Les questions peuvent être sous deux formes :

– **Qui?** (« Qui a des cartes Antiquité? »)

Cette question s'adresse à tous les joueurs.

– **Combien?** (« Combien de mathématiciennes as-tu? »)

Cette question s'adresse à un seul joueur.

Attention, on ne peut demander à un joueur s'il a une carte précise! (Ex.: « As-tu Marie Curie? »)

Le premier joueur qui trouve la femme scientifique manquante a gagné.

| ÉPOQUE | Antiquité | Moyen Âge (476 à 1492) | Temps modernes (1492 à 1789) | Époque contemporaine (1789 à nos jours) |
|------------|-------------|------------------------|------------------------------|---|
| DISCIPLINE | Maths X3 | Physique X3 | Chimie X3 | Biologie X4 |
| CONTINENT | Amérique X3 | Europe X3 | Afrique X3 | Asie X4 |



Hypatie d'Alexandrie



Née entre 355 et 370, Hypatie est une philosophe, une astronome et une mathématicienne d'Alexandrie.



Méryt-Ptah



Née il y a 4 719 ans, Merit est une médecin de l'Égypte antique.



Tapputi



La parfumeuse Tapputi est une des premières femmes chimistes. Elle a vécu en Mésopotamie il y a 3 219 ans.

| JOUEURS | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 |
|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Hypatie d'Alexandrie | | | | | | | | | | | | |
| Méryt-Ptah | | | | | | | | | | | | |
| Tapputi | | | | | | | | | | | | |
| Rufaida Al-Aslamia | | | | | | | | | | | | |
| Trotula de Salerne | | | | | | | | | | | | |
| Mariam al-Asturlabi | | | | | | | | | | | | |
| Wang Zhenyi | | | | | | | | | | | | |
| Marie-Anne Lavoisier | | | | | | | | | | | | |
| Jane Colden | | | | | | | | | | | | |
| Marie Curie | | | | | | | | | | | | |
| Maryam Mirzakhani | | | | | | | | | | | | |
| Donna Strickland | | | | | | | | | | | | |
| Stephanie Kwolek | | | | | | | | | | | | |

| JOUEURS | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 |
|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Hypatie d'Alexandrie | | | | | | | | | | | | |
| Méryt-Ptah | | | | | | | | | | | | |
| Tapputi | | | | | | | | | | | | |
| Rufaida Al-Aslamia | | | | | | | | | | | | |
| Trotula de Salerne | | | | | | | | | | | | |
| Mariam al-Asturlabi | | | | | | | | | | | | |
| Wang Zhenyi | | | | | | | | | | | | |
| Marie-Anne Lavoisier | | | | | | | | | | | | |
| Jane Colden | | | | | | | | | | | | |
| Marie Curie | | | | | | | | | | | | |
| Maryam Mirzakhani | | | | | | | | | | | | |
| Donna Strickland | | | | | | | | | | | | |
| Stephanie Kwolek | | | | | | | | | | | | |

Marie-Anne Lavoisier



Née en 1758, Marie-Anne est une scientifique, une artiste peintre et une illustratrice française. Elle fut l'épouse et la collaboratrice du chimiste Antoine Lavoisier.

Mariam al-Asturlabi



Originaire de Syrie, cette astronome du 10^e siècle fabriquait des astrolabes. Les astrolabes sont des instruments de mesure et d'observation.

Rufaida Al-Aslamia



Née en Arabie saoudite vers 620, Rufaida est la première infirmière musulmane et femme chirurgienne de l'Islam.

Donna Strickland



Née en 1959, Donna est une physicienne canadienne pionnière dans le domaine des lasers. C'est la troisième femme à remporter le prix Nobel de physique (remporté avec Gérard Mourou et Arthur Ashkin).

Marie Curie



Née en 1867 en Pologne, Marie a reçu le prix Nobel de physique pour ses recherches sur les radiations et le prix Nobel de chimie pour ses travaux sur le polonium et le radium.

Maryam Mirzakhani



Cette mathématicienne est née en 1977 en Iran. Elle est la première et la seule femme à ce jour à avoir reçu la médaille Fields, une des plus prestigieuses récompenses en mathématiques.

Stephanie Kwolek



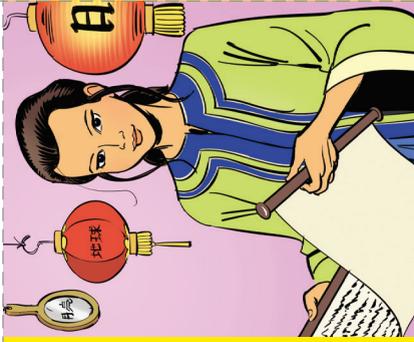
Née en 1923, cette chimiste américaine a inventé le Kevlar, une fibre synthétique très résistante notamment utilisée dans les gilets pare-balles.

Jane Colden



Née en 1724, Jane est la première femme botaniste des États-Unis. Elle a réalisé un catalogue de la flore de l'État de New York, répertoriant plus de 300 espèces.

Wang Zhenyi



Née en Chine en 1768, Wang est astronome et géophysicienne. Elle a publié plusieurs livres sur l'astronomie et les mathématiques et a œuvré pour le droit des femmes à l'éducation.

Trotula de Salerno



Née en Italie, cette médecin chirurgienne a vécu au 11^e siècle. Elle a écrit plusieurs livres sur la santé des femmes.