

FEMMES & SCIENCES
a s s o c i a t i o n

À la
découverte
de femmes
scientifiques

Un atelier
« stéréotypes »

À la découverte de femmes scientifiques

Un jeu conçu par l'association Femmes & Sciences pour faire découvrir des femmes scientifiques aux élèves de l'école élémentaire (cycles 2 et 3).

Durée 30 minutes. Groupe de 8 élèves.

Douze femmes sont présentées, choisies dans divers domaines scientifiques (mathématiques, chimie/physique, sciences naturelles...) et à différentes époques.

Matériel :

- un dé 12 faces ou deux dés 6 faces
- 12 cartes de femmes scientifiques imprimées recto-verso
 - frise chronologique (feuilles à scotcher les unes aux autres)
 - facultatif mais plus ludique : 12 objets symbolisant les activités de chaque scientifique (fossile, nombre, papillon, pierre de lave, tétine, radiographie, chimpanzé, poisson, fossile, câble d'ordinateur, spray anti-moustique, tampon ou autre représentant la lune ou un satellite) rassemblés dans un sac.

Un atelier « stéréotypes »

Déroulement du jeu

Les 12 cartes numérotées de 1 à 12 sont placées sur une table face recto visible. Un·e élève tire le(s) dé(s) et énonce le nombre obtenu ; la carte correspondante est lue par 1 ou 2 élèves recto puis verso et commentée (domaine, pays, date, activités...).

Après 4 à 12 tirages (en fonction du temps imparti), les cartes sont placées dans le bon ordre sur la frise chronologique.

A tour de rôle, les élèves prennent au hasard un objet dans le sac et le placent sur la frise sous la bonne carte (ex : radio pour Irène Joliot-Curie ou chimpanzé pour Sabrina Krief).

A la fin du jeu, on observe que de nombreuses femmes scientifiques de différentes époques et disciplines ont contribué à l'acquisition des connaissances.

Le plus : On peut poursuivre l'activité de nombreuses façons : trouver d'autres femmes scientifiques dans les domaines présentés, élargir la recherche à d'autres domaines, à des femmes contemporaines ou non. Animer une discussion entre les élèves pour décider quelle femme donnera son nom à la cantine, au préau ou une salle de cours.

F&S lutte contre les stéréotypes de genre

Le poids des stéréotypes de genre dans l'imaginaire des parents et des jeunes est encore trop important. Une des grandes missions de l'association Femmes & Sciences est de mettre en lumière les femmes scientifiques, quelque soit leur métier : technicienne, ingénierie, chercheuse, enseignante, afin de donner aux jeunes filles des modèles et leur montrer que la science est aussi pour elles et par elles.

