

Les pionnières de l'astronomie : des modèles pour l'éducation à l'égalité aujourd'hui

L'histoire des sciences est utilisée fréquemment comme approche initiale dans l'éducation à l'astronomie. Malheureusement, très souvent les personnages rencontrés sont uniquement masculins : Galilée, Newton, Copernic, ... ce qui renforce le stéréotype d'astronome masculin d'un certain âge qui existe dans notre société. Une ouverture à la science par l'intermédiaire des pionnières de l'astronomie permettra aux jeunes d'avoir des modèles féminins et de briser les stéréotypes qui n'ont pas permis de faire évoluer le pourcentage de femmes astronomes en France pendant les 20 dernières années.

Nous proposons une exposition et un jeu de cartes qui permettent aux élèves de se familiariser avec ces femmes de l'histoire de l'astronomie et avec la science qu'elles ont développée. Si les noms d'Henrietta Leavitt, Émilie du Châtelet ou Caroline Herschel venaient à la tête des jeunes quand on parle de l'histoire de l'astronomie, peut-être le futur de notre science serait-il différent.