



Organisation  
des Nations Unies  
pour l'éducation,  
la science et la culture

# 8 MARS JOURNÉE INTERNATIONALE DES FEMMES

“  
Mary Allen Wilkes, programmeuse, avec un  
LINC au M.I.T. au début des années 1960”

© Joseph C. Fowler, Jr.

## Réflexions de Mme Saniye Gülser Corat, Directrice de l'UNESCO pour l'Égalité des genres

### « Les femmes dans l'espace numérique »

8 mars 2019

Remarquables mais invisibles ?

Quand je pense aux femmes remarquables, en particulier à celles qui ont contribué au monde de la science, de la technologie, de l'ingénierie et des mathématiques, je me souviens toujours d'une nécrologie publiée dans le New York Times en mars 2013 au sujet de Yvonne Brill. La nécrologie lui a décerné le titre de « meilleure mère du monde » qui « suivait son mari d'un travail à l'autre et prenait huit ans de congé pour élever trois enfants ». Il paraît qu'elle cuisinait également un excellent bœuf Stroganov, selon la même nécrologie.

Il est curieux que le NY Times ait publié une nécrologie pour une femme qui semble avoir été une épouse et une mère appréciée. Ce n'est que dans le deuxième paragraphe que nous apprenons la raison de la notice nécrologique. Yvonne Brill était également une brillante scientifique qui a inventé un système de propulsion pour maintenir les satellites de communication en orbite - une technologie que nous utilisons aujourd'hui partout dans le monde sans nous demander jamais qui l'a inventée.

Il y a des centaines, voire des milliers de femmes scientifiques dont le travail profite à nous toutes et tous aujourd'hui mais dont les noms ne sont même pas mentionnés dans les revues scientifiques. Les préjugés inconscients et les stéréotypes de genre nous font croire au mythe selon lequel les femmes ne sont ni douées ni intéressées par la science.

Jenny Rohn, une biologiste qui s'interroge sur la raison de cette pénurie de femmes au sommet de son domaine (malgré la parité hommes-femmes dans le nombre de doctorats obtenus en biologie), met en garde contre le rôle que jouent les préjugés : « Imaginez un scientifique dans votre tête : l'image est susceptible d'être un homme. Nous sommes simplement câblés de cette façon. »

Or, cette image dans nos têtes qui suggère que les seuls scientifiques remarquables seraient des hommes excentriques et distraits ne reflète pas la réalité. C'est un mythe.

Ce qui n'est pas un mythe, c'est que les femmes sont généralement sous-représentées dans les disciplines STEM : moins d'un tiers des femmes travaillent dans la recherche et le développement scientifiques à l'échelle mondiale, et le pourcentage de femmes dans ces domaines augmente à un rythme péniblement lent, 4% de 2008 à 2016, malgré l'importance croissante des connaissances et des compétences numériques en STEM.

L'UNESCO plaide et travaille de manière proactive pour contribuer à la représentation et à l'avancement des filles et des femmes dans l'éducation et dans les carrières en STEM. Pour célébrer la Journée internationale des femmes en 2019, nous mettons l'accent sur les nouvelles technologies et le monde numérique. À travers l'organisation d'un débat intitulé « Les femmes en ligne : les défis de l'égalité des genres dans l'espace numérique », nous avons fait appel à des conférencières éminentes qui se sont engagées à promouvoir l'autonomisation des femmes dans l'espace numérique. À travers la deuxième édition de notre campagne #Wiki4Women, organisée en collaboration avec la Fondation Wikimedia, nous continuerons à produire et mettre en valeur des données sur les femmes sur Internet. Enfin, nous avons une exposition itinérante intitulée « Avancées technologiques et femmes remarquables » qui montrera ces visages féminins derrière des travaux parmi les plus intéressants dans des domaines tels que la physique quantique et l'intelligence artificielle.

Rejoignez-nous à l'UNESCO pour mettre en valeur ces femmes remarquables et inspirer toutes les filles et les femmes à franchir le pas et poursuivre leurs études et leur carrière dans les domaines des STEM.