

FEMMES EN STIM



FEMMES EN STIM

HELEN IRENE BATTLE

Des œufs pour la science

Première femme au Canada à obtenir un Ph. D. en biologie marine, Helen Irene Battle est également la première zoologiste ayant fait de la recherche en laboratoire dans ce domaine. Elle a été pionnière de l'utilisation des œufs de poisson pour étudier l'effet des substances causant le cancer sur le développement des cellules.

Ingenium s'engage à explorer et à autoprovoquer les femmes et les filles dans les domaines des sciences, de la technologie, de l'ingénierie et des mathématiques. Apprenez-en davantage à : ingeniumcanada.org/femmesinstim/

Ingenium Canada

NOTIONS ET CONNEXIONS

Helen Irene Battle a été la première femme à obtenir un doctorat en biologie marine, la première zoologiste à faire de la recherche en laboratoire dans le domaine de la biologie marine, et une pionnière pour avoir utilisé des œufs de poisson pour étudier le cancer. Voilà beaucoup de premières!

Le saviez-vous?

Le livre *Printemps silencieux* de Rachel Carson paru en 1962 a non seulement catalysé le mouvement environnemental mondial, mais il a aussi dénoncé l'utilisation excessive de pesticides en tant qu'important problème public*.

4 ^e à 6 ^e année	6 ^e à 8 ^e année (1 ^{re} secondaire)	9 ^e année (2 ^e secondaire) +
<p>Les pionniers sont importants parce qu'ils ouvrent la voie à d'autres. Connaissez-vous des pionniers ou pionnières? Ont-ils eu à surmonter des difficultés? Quels genres de défis doit affronter une personne qui réussit une « première »?</p>	<p>Quels défis doivent affronter les pionnières et pionniers?</p> <p>Bien que les femmes aient fait beaucoup de chemin en STIM, certains obstacles n'ont toujours pas été surmontés. Quels sont certains de ces obstacles?</p>	<p>Quels défis doivent affronter les pionnières et pionniers?</p> <p>Bien que les femmes aient fait beaucoup de chemin en STIM, certains obstacles n'ont toujours pas été surmontés. Quels sont certains de ces obstacles?</p> <p>Quelles pionnières en STIM vous inspirent? Quels obstacles, si c'est le cas, ont-elles dû surmonter? Ces obstacles vous sont-ils familiers?</p>

* Référence :

Michals, Debra. Page sur Rachel Carson sur le site du National Women's History Museum, consultée en 2015.