

Biographie de Helen Irène Battle

Helen Irène Battle (1903 - 1994) était une ichthyologiste et biologiste marine canadienne pionnière. Elle a été la première Canadienne à obtenir un doctorat en biologie marine. Ses recherches comprenaient l'examen de l'impact des polluants sur la vie marine et l'eau potable grâce à l'analyse d'œufs de poisson fécondés. Elle a été l'une des premières zoologistes à appliquer activement des méthodes de recherche en laboratoire aux problèmes marins, notamment des méthodes d'histologie et de physiologie. Elle a également été la première à utiliser des œufs de poisson pour étudier les effets de substances cancérogènes sur le développement cellulaire. Elle est la première femme à obtenir un doctorat en biologie marine au Canada. En 1991 la Société canadienne des zoologistes a créé le prix « Helen Irène Battle » en son honneur.

