

Alice Hamilton

Alice Hamilton est née le 27 février 1869 et décédée le 22 septembre 1970. Elle a été la première femme à être nommée professeur à l'Université Harvard, cheffe en santé et sécurité au travail. Elle est une pionnière dans les domaines de la toxicologie, de la recherche sur les maladies professionnelles, des effets dangereux des métaux et des composés utilisés dans l'industrie sur le corps humain.

En 1910, Alice Hamilton a été nommée membre du tout nouvel Illinois Disease Committee, la première agence d'enquête aux États-Unis. Son travail se concentre sur la toxicologie professionnelle. Elle s'est principalement appuyée sur « l'épidémiologie des chaussures en cuir » et sur la nouvelle science du laboratoire de toxicologie pour développer l'épidémiologie professionnelle et l'hygiène industrielle aux États-Unis. La conclusion est suffisamment convaincante sur le plan scientifique pour mettre en œuvre des réformes sur une base volontaire et par le biais de réglementations visant à promouvoir la santé des travailleurs.

En 1919, Alice Hamilton est nommée professeure à la Harvard Medical School, ce qui fait d'elle la première femme nommée au collège. Un article dans le New York Tribune a célébré l'événement avec ce titre : "Une femme à l'Université de Harvard - La dernière citadelle est tombée-Le beau sexe a atteint son but". Mais elle a toujours fait l'objet de discrimination en tant que femme. Elle a été exclue des activités sociales et de toutes les processions des hommes de l'université.

Le 27 février 1987, le National Occupational Safety and Health Research porte le nom de son laboratoire de recherche, qui s'appelle désormais « Alice Hamilton Laboratory for Occupational Safety and Health ». L'Institut décerne également chaque année le « Alice Hamilton Award » pour reconnaître les réalisations exceptionnelles de la recherche scientifique dans ce domaine. En 2002, Alice Hamilton a reçu le prix ACS National Historic Chemistry Landmark en reconnaissance de son développement dans ce domaine, la Médecine du travail.

