

Alice Hamilton

Née le 27 février 1869 dans l'Indiana, d'une famille renommée ; sa sœur étant Edith Hamilton écrivaine. Elle est la première femme à être nommée professeure de faculté à Harvard. Evoquée de nombreuses fois comme étant la pionnière de ce qui sera appelé plus tard la médecine industrielle, mais aussi de la médecine du travail.

Alice étudiera premièrement à l'université du Michigan où elle obtiendra son diplôme de médecin. Puis finira ses études à l'hôpital pour les femmes et enfants de la Nouvelle-Angleterre. Lors de ce passage dans cet hôpital elle fera la connaissance de femmes veuves ayant perdu leur mari à cause notamment de l'excès de plomb.

C'est donc à la suite de ces événements qu'elle va allier ses connaissances médicales aux problèmes sociaux, ce qui va la mener à sa recherche scientifique sur la santé au travail et donc ce qui va lui vouloir sa renommée.

Durant son voyage en Europe elle étudiera la pathologie et la microbiologie à Munich. Elle découvrira également que l'Europe a une certaine avance sur la compréhension des maladies dû au travail que les personnes peuvent avoir, ce qui n'était pas le cas aux Etats-Unis.

A son retour elle devient professeure de pathologie à la Woman's Medical School de l'université Northwestern. C'est à cet endroit qu'elle sera sensibilisée sur les effets des mauvaises conditions de travail, elle se consacrera alors pleinement à ce sujet.

Par la suite elle dénoncera les infections liées au plomb, au monoxyde de carbone, au mercure mais aussi à d'autres substances. Elle en déduira un tableau dans lequel sont répertoriés les maladies et leurs causes. Ce qui mènera à la prise de mesure visant à diminuer les problèmes de santé des travailleurs, et également à des lois.

Elle sortira son premier article à ce sujet en 1908.

Ces découvertes ont eu un énorme impact dans sa vie. Grâce à elles, Alice Hamilton a obtenu le prix Lasker pour le bien public en 1947. Elle est également inscrite au National Women's Hall of Fame ; c'est une organisation qui honore les femmes américaines ayant marqué l'histoire. Et comme cité plus haut elle deviendra aussi la première femme à être nommée professeure à Harvard en 1919. En 1987 le National Institute for Occupational Safety and Health a baptisé son laboratoire en son nom. Et maintenant il existe un prix en son honneur le prix « Alice Hamilton ».

