

## LUCY WILLS

### BIOGRAPHIE :

Lucy Wills naît le 10 mai 1888 à Sutton Coldfield, elle est la fille de William Leonard Wills (1858-1911), diplômé en sciences de l'Owens Collège à Manchester et de Gertrude Annie Wills née Johnston (1855-1939), fille du médecin James Johnston. Son père est particulièrement intéressé par la botanique, la zoologie, la géologie et les sciences naturelles en général, ainsi que par le développement de la science de la photographie. Son frère, Leonard Johnston Wills, est universitaire, professeur à l'université de Birmingham<sup>1</sup>. Son arrière-grand-père, William Wills, est avocat non-conformiste, et collabore avec la British Science Association avec des articles sur la météorologie notamment. Son grand-oncle, Alfred Wills est connu comme juge et alpiniste. Le grand-père de Lucy dirige une entreprise d'outillage de pointe à Nechells, AW Wills & Son, qui fabriquait des instruments tels que des faux et des faucilles, puis le père de Lucy prend sa succession.

Wills grandit dans la région de Birmingham, d'abord à Sutton Coldfield, puis à partir de 1892 à Barnt Green, au sud de la ville. Elle commence ses études dans une école privée locale, l'école Tanglewood. En septembre 1903, Wills poursuit ses études secondaires au Cheltenham Ladies' College, l'un des premiers pensionnats britanniques à former des étudiantes en sciences et en mathématiques, rejoignant sa sœur aînée, Edith Wills.

En septembre 1907, Lucy Wills commence ses études au collège pour femmes Newnham College, à Cambridge, un collège pour femmes. Wills a été fortement influencée par le botaniste Albert Charles Seward et par le géologue Herbert Henry Thomas qui a travaillé sur la paléobotanique carbonifère. Bien qu'elle ait été autorisée à passer les examens de l'Université de Cambridge à l'époque, elle n'était pas éligible en tant que femme pour recevoir un diplôme de Cambridge.

Lucy Wills perd successivement son père, en février 1911 et sa sœur aînée Edith, en 1913. Plus tard cette année-là, Lucy Wills et sa mère se rendent à Ceylan, où ils rendent visite à des parents et à des amis. En 1914, elle voyage en Afrique du Sud avec son frère Gordon, où une de ses amies de Newnham College, Margaret Hume, enseigne la botanique au South African College. Lorsque la Première Guerre mondiale se déclare, Lucy Wills passe quelques semaines comme infirmière volontaire dans un hôpital du Cap, puis elle rentre en Angleterre.

### ETUDES DE MEDECIN

En janvier 1915, Lucy Wills s'inscrit à la London School of Medicine for Women du Royal Free Hospital, la première école anglaise ouverte aux étudiantes en médecine. Elle obtient son diplôme de médecin en 1920, avec le titre de licenciée du Collège royal de médecine de Londres décerné en mai 1920 et les diplômes de Bachelor en médecine et de chirurgie de l'université de Londres décernés en décembre 1920.

