

June Dalziel Almeida

Championne du diagnostic d'infections virales

Réalisations

- Expertise en visualisation des virus en microscopie

Naissance

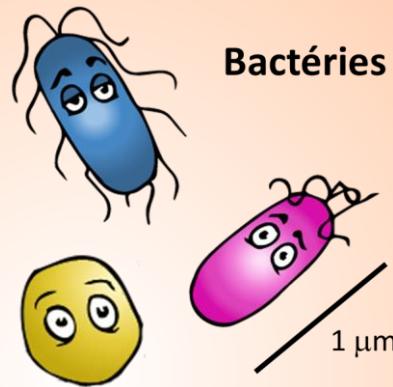
1930, Royaume-Uni



2007, Royaume-Uni



Image : National Women's History Museum



Virus



Son histoire

Les virus sont des entités encore plus minuscules que les bactéries. Ils sont trop petits pour être vus avec un microscope commun comme celui dans votre classe de science. Pour les observer, il faut un microscope électronique, un microscope utilisant les électrons plutôt que la lumière pour « voir » les très petites choses comme les virus. June Almeida était non seulement une experte dans l'utilisation de la microscopie électronique, mais elle a également mis au point des méthodes révolutionnaires pour faciliter l'observation des virus et même pouvoir poser des diagnostics à partir d'échantillons provenant de patients. C'est à elle qu'on doit la découverte des coronavirus. Le virus de la COVID-19 est d'ailleurs un coronavirus. Ses techniques ont, de plus, été primordiales pour l'avancement de la recherche sur plein d'infections virales, dont l'hépatite B, le SIDA et la rubéole.