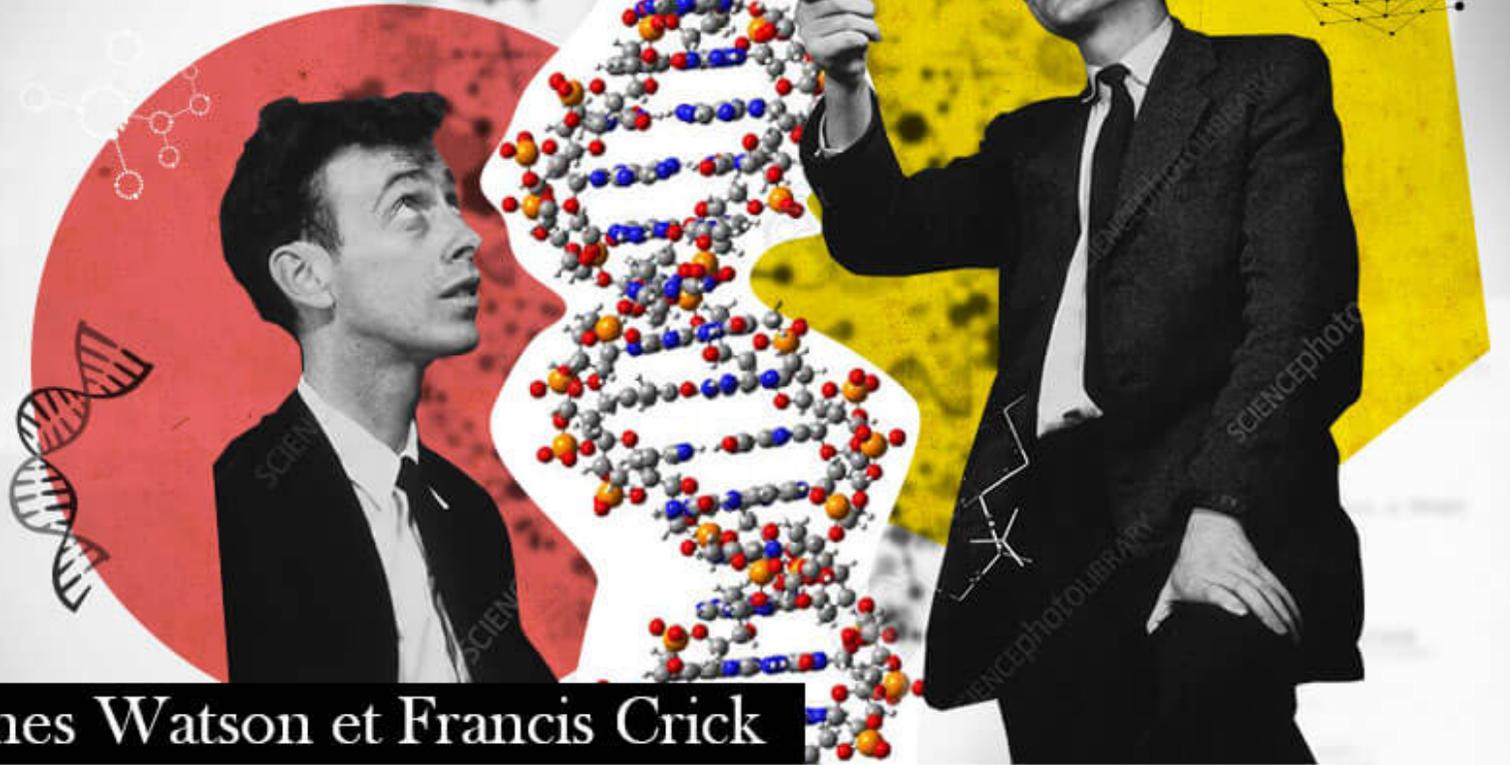
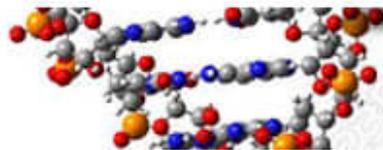


1953

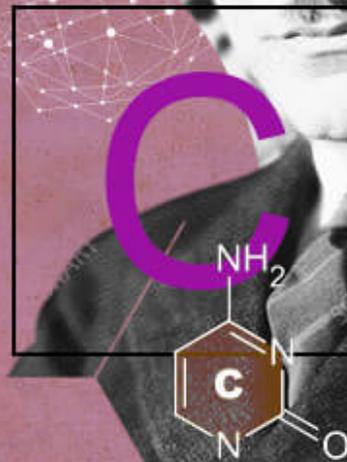
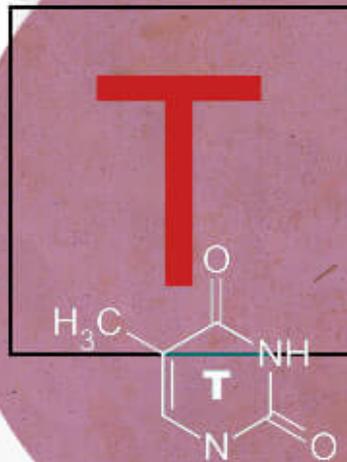
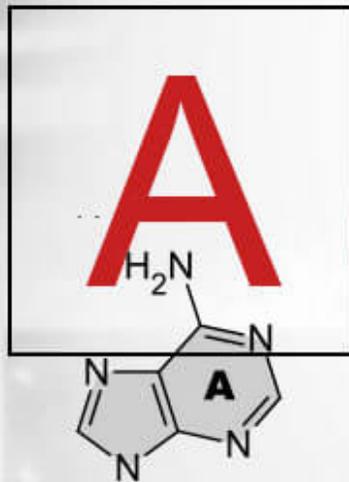


James Watson et Francis Crick

Après avoir regardé un des clichés de Rosalind Franklin, ils élaborent un **modèle chimique** de la molécule d'ADN et sont les premiers à avancer, en avril 1953, qu'il s'agit d'une structure en **double hélice**.



1939



Phoebus Levene

Il identifie les **composantes** de l'ADN, soit les **bases** adénine (A), thymine (T), Cytosine (C) et guanine (G) ainsi qu'une molécule de **sucre** (désoxyribose) et un groupe de **phosphate**.

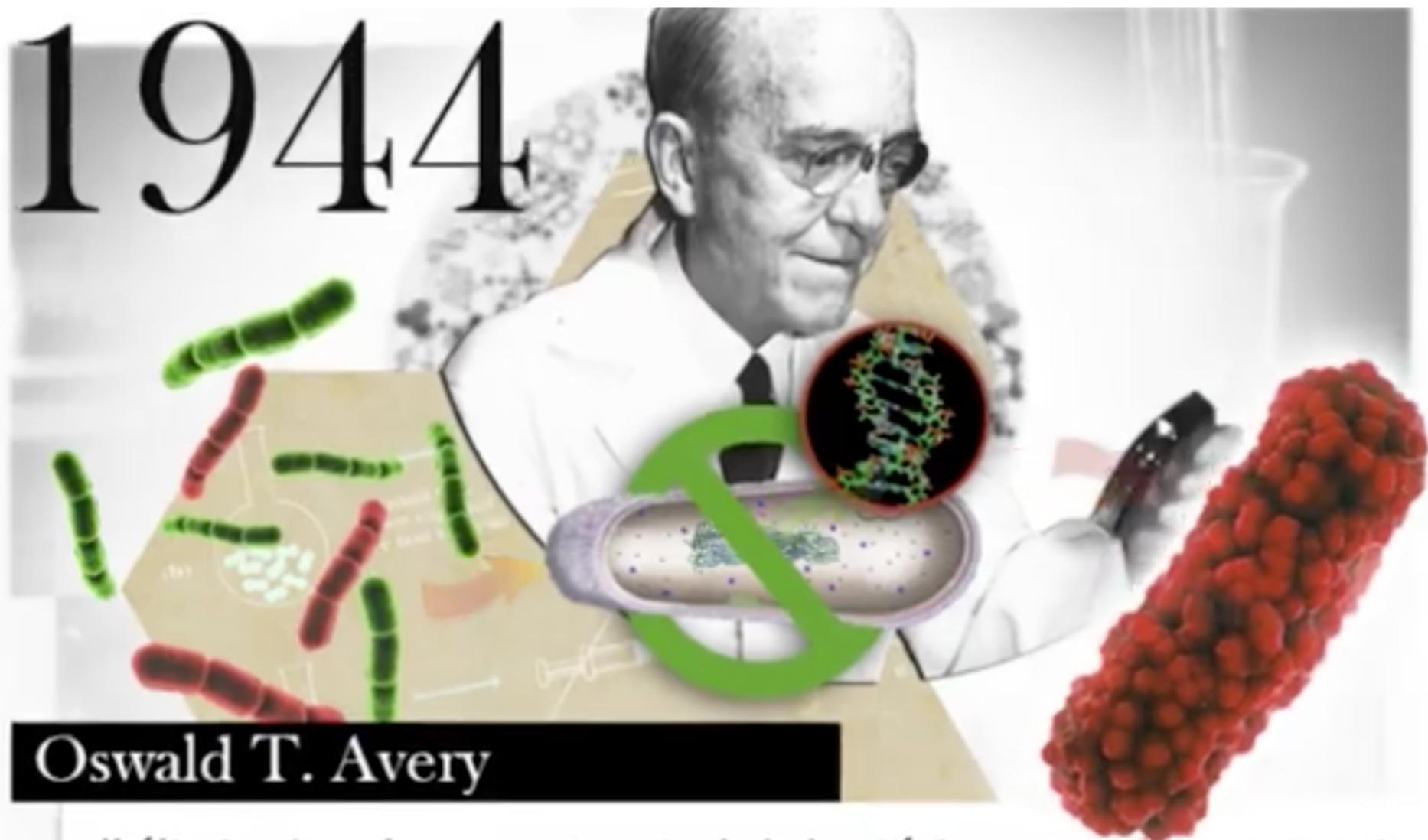
1869



Friedrich Miescher

Il isole, à partir du **noyau** de globules blancs, une **substance** qu'il nomme **nucléine**. Cette substance est composée de protéines et de ce qu'on appelle aujourd'hui l'ADN (acide désoxyribonucléique).

1944



Oswald T. Avery

Il élimine tous les composants de la bactérie causant la pneumonie, sauf l'ADN. Malgré tout, l'ADN peut toujours transformer une bactérie non-pathogène en bactérie pathogène, ce qui permet de démontrer que l'ADN **porte l'information génétique héréditaire.**