

Representation

Carte Figurative des pertes successives en hommes de l'Armée Française dans la campagne de Russie 1812-1813.

Dressée par M. Minard, Inspecteur Général des Ponts et Chaussées en retraite. Paris, le 20 Novembre 1869.

Les nombres d'hommes présents sont représentés par les largeurs des zones colorées à raison d'un millimètre pour dix mille hommes; ils sont de plus écrits en travers des zones. Le rouge désigne les hommes qui entrent en Russie, le noir ceux qui en sortent. — Les renseignements qui ont servi à dresser la carte ont été puisés dans les ouvrages de M. M. Thiers, de Ségur, de Fozensac, de Chambray et le journal inédit de Jacob, pharmacien de l'Armée depuis le 28 Octobre. Pour mieux faire juger à l'œil la diminution de l'armée, j'ai supposé que les corps du Prince Jérôme et du Maréchal Davout qui avaient été détachés sur Minsk et Mohilow et ont rejoint vers Orscha et Witebsk, avaient toujours marché avec l'armée.

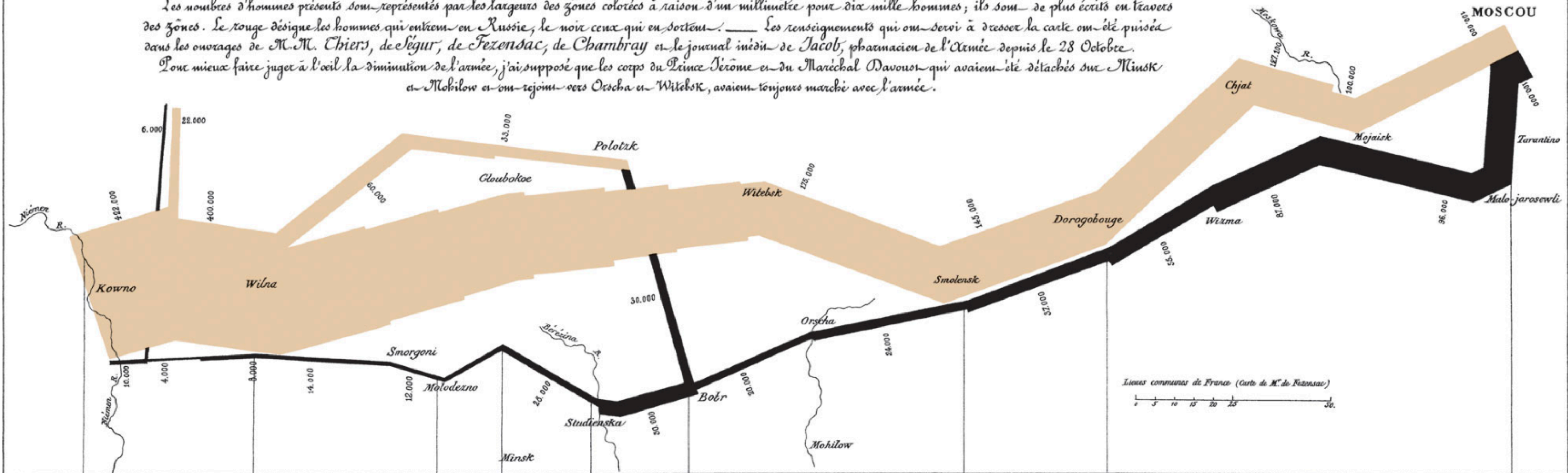
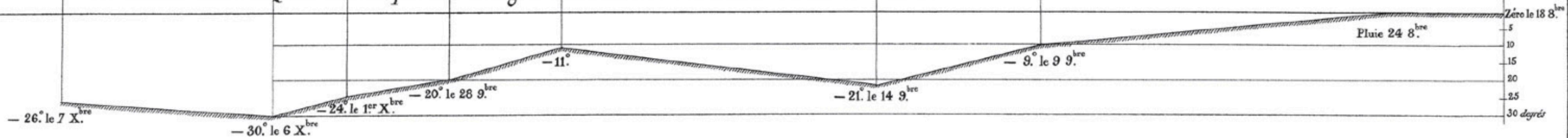
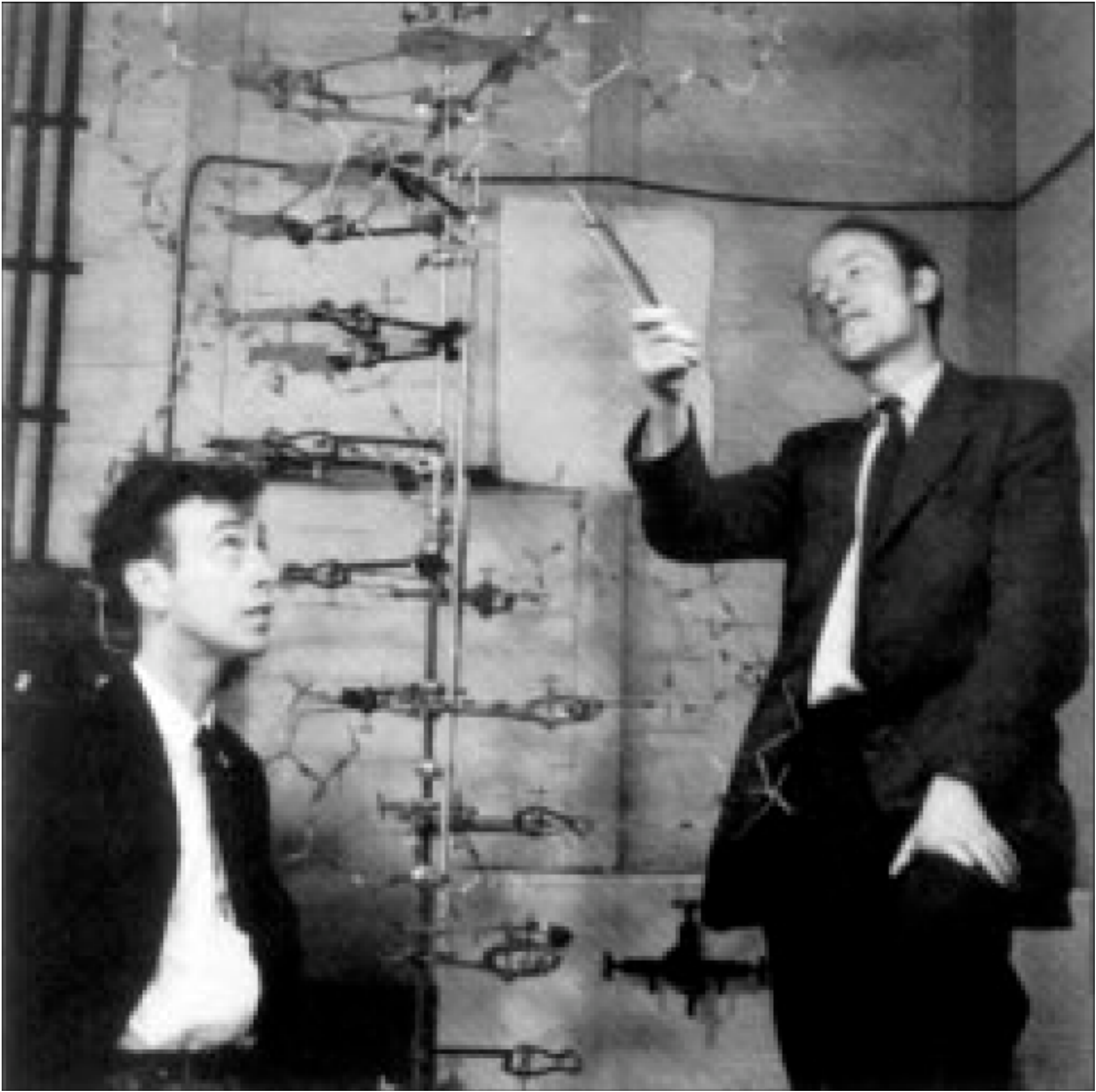


TABLEAU GRAPHIQUE de la température en degrés du thermomètre de Réaumur au dessous de zéro.

Les Cosaques passent au galop le Niemen gelé.



Great Britain's 1869 chart showing the number of men in Napoleon's 1812 Russian campaign army, their movements, as well as the temperature they encountered on their path



James Watson, Francis Crick, and the DNA double helix. Reprinted from Watson & Crick. The Double Helix. New York: W. W. Norton & Company, 1968. p. 11.

a personal account of the discovery of the structure of DNA. In *Stent GS*, *The Double Helix: Text*,

Company, Reviews, Original Papers. New York: W W Norton & Co, 1980.



Osaka and Hattori's
1944 Model 1943

The model is a representation of the ribosome, a complex molecular machine responsible for protein synthesis. It is composed of two subunits, each made of ribosomal RNA (rRNA) and ribosomal proteins. The model is a physical representation of the structure determined by X-ray crystallography in 1955 by John Drenth and Maurice Hargrave, and independently by Howard Crick and Leslie Orgel. The model is a physical representation of the structure determined by X-ray crystallography in 1955 by John Drenth and Maurice Hargrave, and independently by Howard Crick and Leslie Orgel.

DNAA model built by Crick and Watson in 1953, display in the National

Science Museum of London.