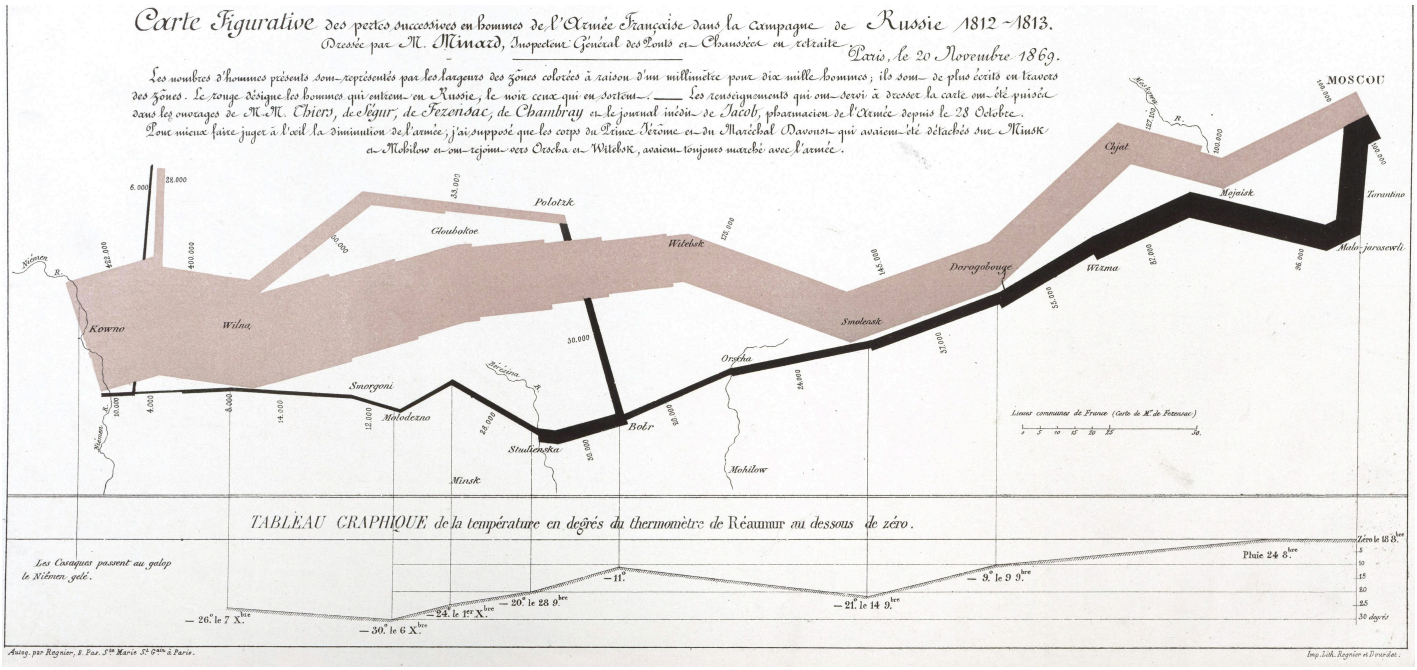
PARIS · 20 NOVEMBER 1869

# Carte Figurative

## des pertes successives en hommes de l'Armée Française dans la campagne de *Russie* 1812-1813

Charles Joseph Minard

Inspecteur Général des Ponts et Chaussées en retraite




*The map in the copy of the École nationale des ponts et chaussées (Fol. 10975), below it the chart of the temperature on the retreat.*

### Legend

*As lithographed on the map.*

*Les nombres d'hommes présents sont représentés par les largeurs des zônes colorées à raison d'un millimètre pour dix mille hommes; ils sont de plus écrits en travers des zônes. 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 Fezensac, 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 Davoust qui avaient été détachés sur Minsk et Mobilow et ont rejoint vers Orscha et Witebsk, avaient toujours marché avec l'armée.*

### Below the map

*The heading of the temperature chart and the note at its left.*

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

*Les Cosaques passent au galop le Niémen gelé.*

### Notice

*A note written for this poster.*

Charles Joseph Minard (1781-1870), a retired inspector general of the Ponts et Chaussées, drew this map in Paris and dated it 20 November 1869. It was printed by Regnier and Dourdet on one sheet with a companion map of the losses of Hannibal's army on its march from Spain into Italy, dated the same day. The copy shown here is kept at the École nationale des ponts et chaussées, in a volume of Minard's graphic tables and figurative maps.

The pink band leaves the Niemen, at Kowno, with 422,000 men and reaches Moscow with 100,000. The black band of the retreat leaves Moscow with 100,000 and comes back to the Niemen with 10,000. The chart below follows the retreat in degrees Réaumur below zero, down to 30 degrees on 6 December.

Map: Charles Joseph Minard, 1869, lithograph by Regnier and Dourdet, Paris. Public domain. Scan: École nationale des ponts et chaussées, Fol. 10975; paper tone whitened.

*The notice is not a period text: it was written for this poster in 2026.*

heritage.ecoledesponts.fr/ark:/12148/btv1b10484829h