

TABLE DES MATIÈRES

Introduction à l'Empire des sciences : recettes pour un Empire	7
Comment devenir une grande puissance scientifique.....	11
Une autre histoire de Napoléon	11
Prélude à l'Empire des sciences	41
I L'expédition d'Égypte, geste savante et militaire	43
II Napoléon et le complot des idéologues : le 18 brumaire, journée des dupes	83
Les hauts serviteurs : des savants au service du pouvoir...109	
I Le ministre : Jean-Antoine Chaptal, ministre de l'Intérieur	111
II Le conseiller d'État : Antoine de Fourcroy, section de l'Intérieur.....	167
III Le préfet Joseph Fourier, préfet de l'Isère.....	219
IV Le grand chancelier de la Légion d'honneur : Bernard Germain Étienne de Lapeyrouse	259
V Le sénateur Gaspard Monge, fidèle d'entre les fidèles ...	273
VI Le sénateur Claude Louis Berthollet, chimiste de l'Empereur	317

L'EMPIRE DES SCIENCES

Les grandes réalisations de l'Empire des sciences	353
I Un grand projet napoléonien : l'éducation.....	355
II L'École polytechnique : Napoléon et le complot des savants.....	379
III L'Empire des sciences et la recherche fondamentale : la Société d'Arcueil, « fabrique de grands hommes »..	401
IV Napoléon et la médecine.....	463
L'Empire des sciences et les savants étrangers	505
I Alexandre de Humboldt (1769-1859), le plus français des Prussiens	507
II Benjamin Thompson, comte Rumford. L'autre côté des Lumières	535
III Franz Joseph Gall (1758-1828) et la phrénologie.....	563
IV Alessandro Volta (1745-1827)	575
V La visite d'Humphry Davy. Haine et fascination de l'Empire des sciences	589
VI Robert Fulton (1765-1815) et ses inventions : comment Napoléon n'a pas inventé le complexe militaro-industriel.....	609
VII Ernst Chladni (1756-1827) et Sophie Germain (1776-1831). Comment Napoléon fut à l'origine de la première récompense officielle attribuée à une femme de science	617
Bibliographie.....	627