

Les cartes des Cassini
La science au service de l'État et des régions

Monique PELLETIER
préface de Jean-François CARREZ

Éditions du CTHS, 2002

Introduction	p. 7
Préface	p. 11
Chapitre 1 - La cartographie de la France et ses acteurs avant les Cassini	p. 15
Les cartes civiles	p. 17
Les cartes militaires	p. 27
Les commandes de l'Église	p. 31
Les cartes au service de l'exploitation et de l'aménagement du territoire	p. 32
Chapitre 2 - Colbert et les premiers travaux de l'Académie des sciences	p. 39
Création de l'Académie des sciences et de l'Observatoire de Paris	p. 41
Réflexion sur les méthodes cartographiques et test sur les environs de Paris	p. 45
Mesure des longitudes et Carte de France corrigée	p. 51
Mesure du degré de méridien et projet de triangulation générale: l'œuvre personnelle de Picard	p. 54
Les cartes des réformes colbertiennes	p. 57
Chapitre 3 - La « gens » Cassini: les Cassini et les Maraldi	p. 65
Chapitre 4 - Réalisation du canevas géométrique en France (1683-1744) et extension en Europe	p. 77
Prolongation de la méridienne	p. 78
La perpendiculaire à la méridienne	p. 79
Triangulation des côtes	p. 84
Débats sur la forme de la Terre et nouvelle mesure de la méridienne	p. 84
Fin des opérations et avenir du canevas géométrique	p. 90
Extension du canevas géométrique en Europe	p. 94
Chapitre 5 - Les méthodes géométriques gagnent du terrain	p. 101
Cartes de diocèses	p. 101
Cartes civiles à grande échelle	p. 105
Travaux d'ingénieurs civils et militaires	p. 105
Chapitre 6 - La carte détaillée de la France premières années (1747-1756) et organisation générale	p. 117
Compléments du canevas géométrique	p. 119
Les premiers travaux du détail de la France	p. 122
Les vérifications et les corrections	p. 128
Difficultés de la nouvelle entreprise	p. 132
L'œuvre gravée	p. 134
Réflexions sur les problèmes de gravure	p. 139
Échelle et tables des distances	p. 141

Chapitre 7 - La carte de France « privatisée » (1756-1793)	p. 143
La société de la carte de France	p. 145
Mise en vente des premières feuilles	p. 151
Les souscriptions	p. 152
Contrats avec les États provinciaux	p. 153
Participation des généralités	p. 154
De nouveaux ingénieurs	p. 156
Heurs et malheurs de la carte de France	p. 158
Chapitre 8 - « Nationalisation » de la carte de France (1793-1818)	p. 165
La confiscation révolutionnaire	p. 166
Mises à jour effectuées par les militaires	p. 170
Carte de France et divisions administratives	p. 171
Chapitre 9 - Carte de France et cartographie des provinces	p. 181
Cartes du Languedoc	p. 181
Projet breton et cartes de Bretagne	p. 187
Cartes de Bourgogne et de Bresse	p. 192
Carte de Guyenne	p. 193
Feuilles et carte réduite de Provence	p. 202
Compléments et produits dérivés	p. 203
Cartes et histoires	p. 207
Chapitre 10 - Lecture, diffusion et utilisation de la carte de France	p. 215
Numérotation de la carte	p. 215
Signes conventionnels et abréviations	p. 217
Commentaires sur la partie topographique	p. 226
Diffusion	p. 232
Les guides routiers et la carte de Cassini	p. 235
Nouveaux découpages administratifs et esprit géométrique	p. 238
Chapitre 11 - D'une carte à l'autre : de la carte de Cassini à la carte de l'État-Major	p. 243
Le trésor des cartes	p. 244
De nouvelles règles édictées par les militaires	p. 245
Projets pour une nouvelle carte	p. 246
Le cadastre napoléonien et les précédents du XVIII ^e siècle	p. 247
Cadastre et carte de France	p. 252
Annexe 1 - Les feuilles de la carte de France de Cassini	p. 255
Annexe II - Chronologie des travaux des ingénieurs de Cassini	p. 267
Annexe III - Les abréviations de la carte de France	p. 299
Bibliographie	p. 309
Index des noms de personnes	p. 319
Index des noms de lieux	p. 327