

SCIENCES & CURIOSITÉS À LA COUR DE VERSAILLES

sous la direction de Béatrix Saule et Catherine Arminjon



SOMMAIRE

p. 19	VERSAILLES, LIEU DE SCIENCES ?	Béatrix Saule
-------	---------------------------------------	---------------

VERSAILLES, SCIENCES ET POUVOIR

p. 31	La fondation de l'Académie royale des sciences	Roger Hahn
p. 39	Un grand ministre de la recherche scientifique pour Louis le Grand : l'abbé Bignon, « infatigable Don Quichotte des sciences »	Françoise Bléchet
p. 42	Profils de carrière à la cour de Louis XIV : le Premier médecin du roi	Alexandre Lunel
p. 46	Versailles et le Jardin du roi	Yves Laissus
p. 53	Savants et courtisans vus par Fontenelle	Simone Mazauric
p. 57	<i>L'Encyclopédie</i> et le pouvoir	Madeleine Pinault Sørensen
p. 63	<i>Le Romain du roi, une typographie aux normes mathématiques</i>	Lucile Theveneau
p. 64	François Quesnay, un homme de sciences à la cour de Louis XV	Loïc Charles
p. 66	<i>Charles-Georges Le Roy, un lieutenant des chasses au service des Lumières</i>	Vincent Maroteaux
p. 67	Entre la ville et la cour : les sciences au salon au XVIII ^e siècle	Antoine Lilti
p. 70	La fondation des premières Grandes Écoles : Ponts et Chaussées, Génie et Mines	Antoine Picon

VERSAILLES, LIEU D'APPLICATIONS DES SCIENCES ET DES TECHNIQUES

p. 76	L'abbé Picard à Versailles	Guy Picolet
p. 79	Les mesures topographiques pour le Grand Canal de Versailles	Georges Farhat et Patricia Bouchenot-Déchin
p. 85	<i>L'art de fortifier et la création du parc de Versailles : une démarche analogue</i>	Hélène Vérin
p. 87	Amener les eaux : entre techniques, sciences et politique	Raphaël Morera
p. 94	<i>Le Grand Canal : un bassin d'essais</i>	François Bellec
p. 95	<i>Les progrès des sciences nautiques</i>	François Bellec
p. 96	Le tracé stéréotomique : les sciences dans l'architecture	Luc Tamboréro
p. 98	Les sciences dans les décors de Versailles	Nicolas Milovanovic
p. 104	<i>La chaise volante</i>	Raphaël Masson
p. 105	<i>Les feux d'artifice</i>	Raphaël Masson

VERSAILLES, TERRAIN D'EXPÉRIMENTATIONS

p. 109	Les animaux exotiques de la Ménagerie	Joan Pieragnoli
p. 116	Les apports de la Ménagerie royale à l'anatomie des animaux	Stéphane Schmitt
p. 121	La ménagerie de Trianon et la ferme expérimentale de Rambouillet	Annick Heitzmann
p. 125	Les volatiles à la ménagerie de Trianon	Cécile Callou
p. 129	Moutons Mérinos et autres mammifères domestiques	Bernard Denis
p. 131	La création de l'enseignement et du métier vétérinaires	Christophe Degueurce
p. 135	Nourrir et innover au Potager du roi	Antoine Jacobsohn

p. 141	Trianon, jardin d'études et d'essais	Gabriela Lamy
p. 152	On herborise à Trianon	Denis Lamy
p. 154	<i>Louis-Guillaume Lemonnier et son jardin de Montreuil</i>	Antoine Jacobsohn
p. 155	Versailles et l'essor de l'agronomie	Nadine Vivier
p. 157	<i>Parmentier à Versailles</i>	Anne Muratori-Philip
p. 159	La médecine à la cour	Catriona Seth
p. 165	Chimie et apothicairerie	Christine Lehman

VERSAILLES, LES SCIENCES ET LES PRINCES

p. 173	Versailles, lieu d'enseignement des sciences	Pascale Mormiche
p. 188	Les leçons de physique expérimentale de l'abbé Nollet	Paola Bertucci
p. 192	<i>Les globes de l'abbé Nollet</i>	Catherine Hofmann
p. 195	Du cabinet de curiosités au laboratoire : les cabinets du roi à Versailles	Pierre-Xavier Hans
p. 206	<i>Le portrait caché de Louis XV</i>	Hélène Delalex
p. 208	<i>Récréations mathématiques</i>	Bruno Belhoste
p. 209	Dans les champs et dans le cabinet : instruments de mathématiques et instruments pour les sciences à Versailles	Anthony Turner
p. 215	<i>Portraits de courtisans savants, Chaulnes, de Croÿ, du Châtelet</i>	Marine Masure
p. 218	Livres de sciences à Versailles	Geneviève Guillemint
p. 220	Les observations astronomiques dans les résidences royales	Thomas Widemann
p. 225	Louis XVI et la mer : l'âge d'or de la Royale	François Bellec
p. 228	Les voyages faits « par ordre du Roy »	Jan Vandersmissen

VERSAILLES, LIEU DE DÉMONSTRATIONS

p. 234	Les miroirs ardents : recherches académiques et divertissements à la cour	Christine Lehman
p. 237	L'expérience d'électricité dans la galerie des Glaces	Christine Blondel
p. 240	La carte de Cassini : un siècle pour dresser la carte du royaume	Monique Pelletier
p. 243	Démonstration de la porcelaine dure devant Louis XV	Antoine d'Albis
p. 247	Versailles, le roi et la montgolfière	Marie Thébaud-Sorger
p. 249	<i>Les premiers androïdes : la Tympanon de Marie-Antoinette</i>	Catherine Arminjon
p. 250	Entre spectacle et bienfaisance : les traitements magnétiques et électriques	François Zanetti
p. 255	DE LA CURIOSITÉ PRINCIÈRE À LA NAISSANCE D'UNE POLITIQUE SCIENTIFIQUE	Robert Halleux
p. 262	Liste des œuvres exposées	
p. 275	Index	