

Autour du Canal de Bourgogne Des ciments aux ondes solitaires Une aventure scientifique

Introduction générale

Pierre BODINEAU, Président de l'Académie des sciences, arts et belles-lettres de Dijon

PREMIÈRE PARTIE

AUTOUR DE QUELQUES CIMENTS BOURGUIGNONS

Introduction

*Michel PAUTY, Professeur émérite de Physique, Université de Bourgogne
Jean-François BLIGNY, Président de la Société des sciences historiques et naturelles de Semur-en-Auxois*

Les pierres à ciment dans la série géologique de Côte d'Or

Pierre RAT, Professeur émérite de Géologie, Université de Bourgogne

Le ciment : un point commun à

Guyton de Morveau, Philibert Lacordaire et Louis Vicat

Michel PAUTY

Ciment romain et canal de Bourgogne

Jean-François BLIGNY

Les anciennes cimenteries de la vallée du Serein

Bernard LEGER

Président de la Société d'Études d'Avallon

Les ciments naturels, un nouveau champ d'investigation pour la restauration du patrimoine

François PEYRE, Architecte du Patrimoine

Les recherches sur les ciments à l'Université de Bourgogne

Hommage à Pierre Barret

Jean-Claude MUTIN, Directeur de Recherches, Université de Bourgogne

Les mécanismes de la prise du ciment : où la recherche fondamentale est confrontée à un matériau rustique

André NONAT, Directeur de Recherches, Université de Bourgogne

DEUXIÈME PARTIE

AUTOUR DU CANAL DE BOURGOGNE D'HIER À AUJOURD'HUI AVEC SES INGÉNIEURS

Introduction

Michel PAUTY, Professeur émérite de Physique, Université de Bourgogne

Débats sur le seuil de partage du canal de Bourgogne 1718-1728

Pierre PINON

Après le 14 décembre 1808, des ingénieurs se penchent encore sur le Canal de Bourgogne

Michel PAUTY

La quatrième dimension du canal de Bourgogne

Jean-François BLIGNY

Le soliton et ses cousins

*Michel REMOISSENET, Professeur émérite de Physique, Université de
Bourgogne*

Quel avenir pour la voie d'eau ?

Jean-François BAZIN