L'identité de la chimie s'est édifiée sur une histoire multimillénaire et très complexe. Les grandes périodes de la Préhistoire (âge de bronze, âge de fer...) nous montrent par exemple que, depuis les temps les plus reculés, l'Homme a sans cesse combattu la matière. La chimie est ainsi constituée d'apports aussi divers que ceux des fondeurs, forgerons, potiers, verriers, joailliers ou parfumeurs de l'Antiquité, auxquels viendront entre autres s'ajouter ceux de la médecine et de la pharmacie, de la physique et des mathématiques, des sciences naturelles, etc.

S'il ne faut pas réduire l'origine de la chimie à la seule alchimie, il n'en reste pas moins que la doctrine des alchimistes marque encore la conception actuelle de la chimie.

Répondre à la question : « Y a-t-il une chimie avant Lavoisier ? », cet ouvrage de synthèse donne la parole à tous les acteurs qui se sont succédés au fil du temps ; il nous aide à comprendre la formation des notions modernes de cette science qui, entre médicaments et poisons, nouveaux matériaux et armes chimiques, ne cesse de poser des problèmes à l'humanité.

Bon de commande L'aventure de la chimie jusqu'à Lavoisier

ISBN 2-909680-56-8- Coéd. ADAPT-Vuibert, août 2004. Prix franco de port : 30 euros

N	^	n	1	•
IV	U	11	•	•

Adresse:

Paiement par chèque à l'ordre d'Adapt : Adapt, 46 avenue d' Ivry, 75647 – Paris cedex 13 Tél. 01 40 63 28 30 - Fax 01 40 63 28 15 N° Siret 348 625 864 000 15

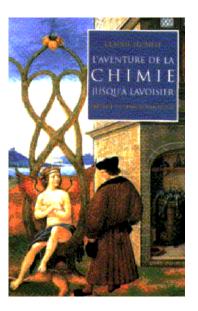
Commande en ligne, sécurisée : http://www.adapt.snes.edu

Claude Lécaille

L'aventure de la chimie jusqu'à Lavoisier L'édification d'une science

Préface de Jean Rosmorduc

Collection *Inflexions*Dirigée par Jean Rosmorduc



août 2004, 30 euros

ADAPT éditions

et librairie Vuibert

Au début : des magiciens, des fous plus ou moins savants, des mystiques, des charlatans, des faiseurs d'or...

Puis la chimie devint une science...

Cette image est encore bien répandue. Ainsi ne devrions nous parler de chimie qu'après Lavoisier, ou à la rigueur à partir de la fin du xvil^e siècle.

Mais... en est-il bien ainsi ?

Chimiste, maître de conférences honoraire à l'université Denis Diderot, Paris VII,

Claude Lécaille s'est principalement consacré à l'enseignement de l'histoire des sciences.

Il est l'auteur de nombreux travaux consacrés à l'histoire de la chimie.

Sommaire

Préface

Introduction

Des origines

Les Grecs

La période hellénistiques

L'alchimie arabo-musulmane

L'Occident médiéval

La Renaissance

Le xvII^e siècle

La charnière XVIII^e- XVIII^e siècles

Le XVIII^e siècle

Biographies Chronologie Bibliographie Index

