

L'ouvrage est divisé en deux tomes :

Tome 1 : Hydrogène, gaz de synthèse et dérivés. Sources d'hydrocarbures oléfiniques et aromatiques. Le traitement des coupes C₄ et C₅ oléfiniques. Le traitement des essences aromatiques. L'acétylène. Monomères pour la synthèse des élastomères.

Tome 2 : Oxydes d'éthylène et de propylène. Dérivés acétiques. Alcools. Phénol, acétone, butanone. Monomères vinyliques. Monomères pour la synthèse des polyamides, des polyesters, des polyuréthanes.

En tout, plus de 140 procédés sont décrits de façon complète et détaillée, une bibliographie récente et très fournie, regroupée à la fin de chaque tome conclut judicieusement chaque chapitre. Pour chaque procédé, une étude théorique (mécanisme, thermodynamique, cinétique) précède une étude technologique précise illustrée de nombreux schémas d'installations. Des tableaux très documentés fournissent d'intéressantes données technologiques et économiques, ce qui permet de comparer facilement l'importance actuelle de chaque procédé.

Par la clarté de l'exposé, la qualité et l'actualité des informations qu'il fournit, cet ouvrage est à conseiller à tous ceux qui souhaitent mettre à jour leurs connaissances dans le domaine de la pétrochimie et des grands intermédiaires organiques, domaine qui s'est extraordinairement développé ces quinze dernières années tant pour des raisons économiques (renchérissement du prix des matières premières, modification du marché,...) que scientifiques (mise au point de nouveaux catalyseurs, développement de nouveaux procédés aujourd'hui rentables,...).

André DURUPHY.

LES NOUVELLES STRUCTURES ISSUES DE L'EVOLUTION DE ReCoDiC

Au cours du Colloque International, « Enseigner la Chimie en Langue Française » (Poitiers, 21 - 23 novembre 1985), placé sous le patronage effectif du Directeur des Enseignements Supérieurs de France et du Commissaire Général de la Langue Française, a eu lieu la première annonce officielle des deux structures issues de l'évolution du Réseau ReCoDiC :

- le Réseau des Enseignants de Chimie de Langue Française (R.E.C.L.A.F.),
- le Service : Enseignements Supérieurs - Didactique de la Chimie (S.E.S.D.I.C.).

- * Le R.E.C.L.A.F. aura en charge la part des activités ReCoDiC développée au niveau francophone :

Réseau des Enseignants de Chimie en Langue Française (R.E.C.L.A.F.) :

Bernadette WILMET, Secrétaire Générale, Université Libre de Bruxelles - Lab. Chimie Générale I - 50, avenue Franklin-D.-Roosevelt, 1050 Bruxelles - Belgique.

- * Le S.E.S.D.I.C., la part concernant spécifiquement la France :

Service « Enseignements Supérieurs - Didactique de la Chimie » (S.E.S.D.I.C.) :

Maurice GOMEL, Secrétaire Général, Faculté des Sciences - Lab. Chimie XIII - 40, avenue du Recteur Pineau - 86022 Poitiers - France.

Cette évolution programmée depuis 1983 et liée au développement considérable des activités ReCoDiC a pour objectifs une décentralisation de ces activités, et le développement d'une autonomie des nombreuses « cellules » créées dans le cadre du réseau ReCoDiC : Centres Documentaires, Vecteurs d'informations, etc.

Ainsi, les programmes et les financements de l'ensemble de chacune de ces « cellules » relèveront dorénavant de responsabilités décentralisées et autonomes.

La plupart des Centres, des Vecteurs d'informations, etc. issus de 10 années d'activités ReCoDiC, subsisteront donc, mais sous des appellations éventuellement modifiées du fait de l'évolution annoncé.

Les adresses des sièges, secrétariats, centres, bulletin, revue, etc. et les noms des responsables correspondants qui ont été communiqués au Colloque International de novembre 1985 peuvent être obtenus en adressant une enveloppe timbrée (2,20 F) à André DURUPHY, 117, rue Sully, 83130 La Garde.

Inventaire analytique et critique des ouvrages de chimie de niveau universitaire * en langue française.

6 inventaires et 6 analyses documentaires maintenant disponibles à la suite des études réalisées en 1984 dans le cadre d'une Convention entre la Mission Interministérielle de l'Information Scientifique et Technique (M.I.D.I.S.T.) et le Réseau Universitaire des Recherches Coopératives en Didactique de la Chimie (ReCoDiC)

1. TITRES, AUTEURS ET CO-AUTEURS DES 6 ÉTUDES :

— Maîtres d'œuvre : M^{me} RINAUDO ; M^{lle} GERMA ; MM. BORGHI, DURUPHTY, GALLAND, LAMY, LUCQUIN.

- * Fascicule I : « Recensement critique des ouvrages de niveau universitaire sur la Combustion », et précisions sur des lacunes identifiées dans ce domaine ;

auteurs : R. BORGHI et la Commission Enseignement du Groupement Français de Combustion - octobre 1984.

- * Fascicule II : « Recensement analytique des ouvrages de niveau universitaire sur les Polymères », et précisions sur deux besoins documentaires identifiés dans ce domaine ;

auteurs : Commission Enseignement du Groupe Français des Polymères (C.E.R. M.A.V. - C.N.R.S.) - octobre 1984.

- * Fascicule III : « Recensement analytique des ouvrages de niveau universitaire sur la Corrosion », et précisions sur des lacunes identifiées dans ce domaine ;

auteurs : J. GALLAND, Commission « Pédagogie et Corrosion » du C.E.F.R.A.C.O.R. et divers autres spécialistes * - octobre 1984.

* M^{mes} CHOPIN, DESCARSIN, PETIT, MM. ALPHANDARY, CATONNE, CLÉMENT, CROUSIER, DEBUIGNE, FROMENT, LAMBERT, LEDION, LEMAÎTRE, STEINMETZ.

- * Fascicule IV : « Recensement critique des ouvrages de niveau universitaire sur la Cinétique Chimique », et suggestions relatives à des besoins identifiés dans ce domaine ;

auteurs : A. LUCQUIN, J.-C. DECHAUX, L. DEFFOSSE, A. PERCHE, J.-P. SAWERYSSIN, Comité d'organisation des réunions sur l'Enseignement de la Cinétique Chimique et divers Spécialistes *.

* MM. BEN AÏM, CÔME, DESTRIAU - octobre 1984.

- * Fascicule V : « Recensement critique des ouvrages de niveau universitaire sur l'Electrochimie », et suggestions relatives à des lacunes identifiées dans ce domaine ;

auteurs : C. LAMY, avec la participation de MM. G. CAUQUIS, M. CHEMLA, A. GIRAudeau, M. KLEITZ, J. MAHENC, J. TRÉMILLON - janvier 1985.

- * Fascicule VI : « Recensement analytique des ouvrages et documents disponibles pour la Formation en chimie des professeurs de Sciences Physiques », et suggestions résultant de ce recensement ;

auteurs : A. DURUPHY, H. GERMA - octobre 1984.

2. COMMENT RECEVOIR CES ÉTUDES ?

Depuis janvier 1985, ces études ont été diffusées par le C.U.D.N.M.E. Le nombre élevé de demandes conduit au transfert de toute la diffusion du C.D.S.T. :

C.D.S.T. Service de commandes de reproduction,
26, rue Boyer, 75971 Paris Cedex 20.

Commander le ou les fascicules désirés par lettre en joignant une enveloppe timbrée (2,20 F) à votre adresse. Ne pas régler à la commande mais seulement après réception de la facture.

N.B. : Conditions envisagées par le C.D.S.T. (prévoir environ 10 % en plus pour le port) :

Fascicule I : 40 FF,

Fascicule II : 32 FF,

Fascicule III : 80 FF,

Fascicule IV : 80 FF,

Fascicule V : 100 FF,

Fascicule VI : 65 FF.

Ensemble des six fascicules : 360 FF + 100 FF pour brochage en deux volumes.
