PHILIPPE PICHAT

LA GESTION DES DÉCHETS

Un exposé pour comprendre
Un essai pour réfléchir

DOMINOS
Flammarion

Philippe Pichat. Ingénieur et docteur ès sciences, il quitte en 1971 le secteur enviable des matériaux high-tech pour appliquer son expérience au « continent-déchet », largement inexploré, voire méprisé. Un médecin attire son attention sur l'incidence de la qualité de l'eau sur la santé. Il réalise alors qu'il ne suffit pas d'épurer les eaux usées et les fumées ; il faut ensuite solidifier et stabiliser les déchets d'épuration pour éviter des transferts de pollution vers les ressources utilisées pour fabriquer de l'eau potable.
Dès 1974, appuyé par quelques industriels particulièrement clairvoyants, il est à l'origine de l'introduction en Europe des techniques de solidification de déchets industriels. Il ne cesse depuis de les faire évoluer vers un meilleur rapport performances/coûts.
Créateur d'une PME spécialisée dans la gestion de l'innovation technologique, il dirige le Centre pour la Solidification-Stabilisation et le Stockage des déchets – consacré à la mise en place d'entités industrielles –, sans pour autant renoncer à ses activités scientifiques et d'expertise.

Ses principales publications sont :
L'Innovaction, Chotard Éditeur, 1989.
Innovez plus, innovez mieux, Chotard Éditeur, 1993.

Et de nombreux articles :
« La solidification des boues au moyen de ciment », *SCL*, 1970.
« L'utilisation des déchets dans la fabrication du ciment et du béton », *Task Force* MJS, 1970.
« Pour une bonne gestion des déchets industriels », *Hommes et techniques*, février 1974.
« Le traitement ultime des boues », *Andès*, mars 1975.
« La réutilisation des déchets dans les travaux publics et la construction », *Revue des matériaux de construction*, novembre 1975.
« Les problèmes de l'eau », *L'Actualité chimique*, novembre et décembre 1976.
« Engrais et compost – concurrence ou complémentarité », *ISG Avenir-Anred*, 1981.
« Chemical stabilization of ashes from European facilities », 7th International Conference on ash management and utilization, Arlington-VA, Etats-Unis, novembre 1994.

© Flammarion 1995
ISBN : 2-08-035247-4
Imprimé en France

Sommaire

6 Avant-propos

Un exposé pour comprendre

9 Les déchets : quels risques ?

11 Qu'est-ce qu'un déchet ?

21 Les déchets de la consommation des particuliers

39 Les déchets provenant d'activités économiques

57 Une évaluation inadéquate des risques

Un essai pour réfléchir

65 Quelles actions possibles ?

67 Tendances et enjeux

75 Vade-mecum de l'« écocitoyen »

89 Les structures collectives

105 Annexes

La première fois qu'apparaît un mot relevant d'un vocabulaire spécialisé, explicité dans le glossaire, il est suivi d'un *