## Avant-propos

Après avoir été sollicité en 2002 pour coordonner un livre sur la *Gestion des problèmes environnementaux dans les industries agro-alimentaires* chez Tec & Doc, je n'imaginais pas qu'un deuxième suivrait, puis un autre sur les déchets, et encore trois autres sur la méthanisation. Celui-ci est la quatrième édition de la série sur le biogaz, et le dernier que j'aurai coordonné.

Dans les années 1990, et 2000, le LBE d'INRAE, à Narbonne, faisait de la recherche et du développement sur la connaissance et la mise en œuvre de la méthanisation. En 2006, quand la France a décidé de subventionner la méthanisation à la ferme, il était indispensable de réaliser rapidement un ouvrage pour diffuser ces savoirs en français, mais aussi d'aider nos industriels à s'introduire dans le marché en devenir.

Depuis 2008, les trois éditions qui se sont succédées ont été diffusées à environ 2 000 exemplaires et dans 17 pays. Pour beaucoup de jeunes, il a servi de première approche dans le domaine. Pour certains, il est devenu une « bible ». Bien sûr, nous avons dû faire des choix, toujours difficiles, dans les sujets traités, malgré le nombre important de pages, de chaque édition.

Si tout ceci a pu être réalisé, c'est en premier lieu, grâce à tous les auteurs qui ont su prendre du temps pour partager leur savoir. Chercheurs, universitaires, industriels, post-doc, ont contribué de manière significative à toutes ces réalisations. Je les en remercie. Sans eux, rien n'aurait pu être possible.

Merci à Marion Guillou et Philippe Mauguin de nous avoir fait l'honneur de rédiger les préfaces, positionnant les ouvrages, et soulignant les évolutions qui y ont été apportées.

Bien sûr, les éditions Tec & Doc et son personnel ont, comme d'habitude, produit des livres avec un grand professionnalisme, aérés, les rendant agréables à consulter. Et c'est toujours avec émotion que je recevais chaque nouvel ouvrage.

Toutefois, j'espère que cette série continuera, en s'adaptant chaque fois aux évolutions, et aux questionnements de notre société, qui jalonnent l'implantation de la méthanisation. Romain Cresson a accepté de continuer cette aventure XXII La méthanisation

et je l'en remercie. Romain est bien connu dans le paysage. Directeur d'INRAE Transfert Metys, il s'intéresse autant aux aspects recherche qu'aux applications industrielles et agricoles.

Ce livre est dédié à Marceau, Sara et Elena qui nous ont rejoints sur cette Terre, et à tous les enfants du monde, en espérant qu'ils seront plus sages que nous pour protéger notre planète.

Le savoir n'a d'importance que s'il est partagé René MOLETTA