

Bernard K. Martin
« *Les enjeux internationaux du compostage.*
Nos ressources alimentaires et en eau. Climat »
L'Harmattan, Paris - 2000

Table des matières

	<u>Pages</u>
PREFACE DU PRINCE SADRUDDIN AGA KHAN Président de la Fondation de Bellerive et du Groupe de Bellerive , Genève.	7
AVANT-PROPOS DU PROFESSEUR JEAN-MICHEL GOBAT Université de Neuchâtel	9
- Remerciements	
- Introduction	13
Première partie	
<i>Pour un concept global planétaire</i>	
EXTREME IMPORTANCE – A TERME – DU RECYCLAGE DES MATIERES ORGANIQUES	
- Problématiques mondiales	19
- Très brève histoire des sciences des sols	25
- Solutions fondamentales	31
- Qu'est-ce que le compostage ?	37
- Recyclage des matières organiques : techniques et règles	43
- Choix, dosage des composants	53
- Valeurs, paramètres à l'analyse	57
- Résultats remarquables grâce aux composts	63
- Les humus	71
- Cycle de l'eau, climat et importance de la biodiversité du sol	75
- Interaction climatique : carbone, sol et plantes	79
- Autres cycles biogéochimiques	87
- Argiles et humus : l'alliance	91
- Effets bénéfiques de la décomposition des matières organiques	95
- Schéma du rôle des matières organiques recyclées, en relation avec la biosphère	97
- Entretien des terres fertiles, garantie de stabilité socio-économique	99
- Lutte contre la désertification et la famine	103
- La <i>terraformation</i> , un projet d'avenir extraordinaire	109
- Aspects énergétiques	113
- Mesures incitatives, idées pour un programme	121
- Citations	135
- Résumé de la première partie	137

Seconde partie
Cas vécus, expériences d'avenir

	<u>Pages</u>
- Approches « terre et santé »	141
PREVENTION DES INCENDIES DE FORETS EN FRANCE	
- Le compost de broussailles	145
- Protection de la forêt et des sols méditerranéens	149
- Distinctions françaises et internationales	155
- Ethique et limites des pouvoirs publics	161
REHABILITATION DU RECYCLAGE EN SUISSE	
- Conseil compostage	169
- Le compost descend dans la rue	173
- Sous-marins et vauriens	183
LUTTE CONTRE LA DESERTIFICATION DES SOLS TROPICAUX	
- Mission « compostage » en Afrique	187
- Déchets organiques compostés en Ethiopie	197
- Les humus, une urgence aussi en Haïti	201
DESINFORMATION INTERNATIONALE : QUI SE DEFILE ET POURQUOI ?	
- « Humus Haïti », tentative en solitaire	209
- Un projet fantastique en Europe	221
- La chape du silence se répète	227
- Aide aux pays en développement : le mal de terre	231
- Plantes transgéniques : essentiel ?	239
BILAN	
- Fossé Nord-Sud	247
- Différencier science, technique et commerce	255
- Amnésie mondiale : de qui se moque-t-on ?	263
- Conclusions	275
- Résumé de la seconde partie	279
POSTFACE DU Dr GERARD CUENDET, BIOLOGISTE Expert en lombriciens (vers de terre)	285
GLOSSAIRE	287
SOURCES BIBLIOGRAPHIQUES ET REFERENCES	291
ANNEXES :	295