

# Table des matières

<b>Avant-propos</b>	<b>1</b>
<b>Mode d'emploi</b>	<b>5</b>
<b>L'Économie bleue</b>	<b>7</b>
<b>1. Innovations pour l'eau potable et la santé</b>	<b>13</b>
1.1 Vortex	15
1.2 Auto-déchloration de l'eau	19
1.3 Eau fabriquée avec de l'air	23
1.4 Toilettes sèches et séparées	27
1.5 Assainissement de l'eau sans égouts	31
1.6 Asticots guérisseurs	35
1.7 Contrôle bactérien sans bactéricides	39
1.8 Aiguilles indolores	43
1.9 Pulvérisation sans gaz propulseur !	47
1.10 Responsabilité Sociale des Entreprises (RSE) avancée	51
<b>2 Innovations pour l'alimentation</b>	<b>55</b>
2.1 Incroyable café !	57
2.2 Aquaculture et médecine traditionnelle chinoise	61
2.3 Pisciculture sans nourriture	65
2.4 Poules pondeuses bien nourries... à bon marché	71
2.5 Nouveaux sucres	75
2.6 Traitement des mauvaises herbes sans produits chimiques	79
2.7 Serres sans chauffage ni irrigation	83
2.8 Préservation sans réfrigération	87
2.9 Réfrigération simple et bon marché	91
2.10 Emballage de la nourriture et des boissons complètement repensé	95
<b>3 Innovations pour l'énergie</b>	<b>99</b>
3.1 Combustible produit avec les forêts	101
3.2 Charbon de bois pour préserver la forêt	105

3.3	Énergie éolienne sans nouveaux pylônes	109
3.4	Énergie éolienne sans turbine !	113
3.5	Exportation du vent	117
3.6	Bioraffinerie	121
3.7	Courant électrique, courants marins	125
3.8	Électricité grâce à l'osmose	129
3.9	Voiture électrique à l'échelle de la population	133
3.10	Plus jamais de piles	137
<b>4</b>	<b>Innovations pour l'habitat</b>	<b>141</b>
4.1	Bambou, matériau de construction	143
4.2	Verre, matériau de construction	149
4.3	25 ans d'eau chaude (minimum)	153
4.4	Peinture isolante	157
4.5	Air frais gratuit	161
4.6	Noir pour rester froid	165
4.7	Électricité dans le robinet d'eau	169
4.8	Feu et flammes maîtrisés avec des agrumes ?	173
4.9	Nettoyage sans savon	177
4.10	Résurrection des fours à ciment	181
<b>5</b>	<b>Innovations pour les matières "zéro pollution"</b>	<b>185</b>
5.1	Mieux que le titane, la soie !	187
5.2	Plastiques à partir des déchets alimentaires	191
5.3	Acier et laitier	195
5.4	Métaux extraits sans les mines	199
5.5	Fabrication sans moule	203
5.6	Papeteries innovantes	207
5.7	Couleurs sans pigments	211
5.8	Savon "propre"	215
5.9	Plus de frottements	219
5.10	Analyse du Cycle de Vie (ACV) avancée	223
	<b>Conclusion</b>	<b>227</b>