

Les triples A de la bio-économie

Effacité, sobriété et diversité de la croissance verte

Le Club des Bio-économistes, ouvrage coordonné par Claude Roy



Le siècle ne s'achèvera pas sans de puissants bouleversements qui tiendront principalement au changement climatique, mais aussi à l'économie de ressources naturelles raréfiées sur une planète alors peuplée de plus de neuf milliards d'habitants. Dans cinquante ans tout au plus, ce qui fonde notre civilisation et notre confort sera menacé de rareté (l'eau, l'alimentation, l'énergie...) ou de dérèglements (le climat).

Or face à des horizons aussi menaçants, les ressources renouvelables de la terre, des forêts, et les hommes qui les cultivent et les valorisent détiennent une part cruciale et originale des réponses. Comment ? C'est cette question et ces défis que nous invitent à partager les dix auteurs de cet ouvrage, tous membres du CLUB des Bio-économistes. Du passé au futur, de l'agriculture à l'énergie, de la forêt au carbone, de l'économie à l'écologie, le labyrinthe "bio-économique" dans lequel ils nous entraînent nous livre un exceptionnel concentré de développement durable, riche de données et de synthèses, pour voir "loin et large" et pour assumer l'avenir avec cohérence.

Sommaire

PANORAMA

- Le pétrole, du passé au futur
- Les renaissances du "carbone vert"
- Les feuilles de route de la bio-économie

LA BIO-ECONOMIE DES CHAMPS

- De l'agriculture à l'agro-industrie, libérons les énergies !
- Vers les bio-raffineries

LA BIO-ECONOMIE DES BOIS

- Le trésor des bio-déchets
- Quand l'arbre cache le carbone
- Le bois dans tous ses états
- Tout feu, tout flamme !

LE FUTUR EN TOILE DE FOND

- Une seule planète
- De l'eau et des terres
- Les forêts du monde

Fiche technique

- Date de parution : 01/12/12
- Editeur : L'Harmattan
- Collection : *Développement durable*
- ISBN : 978-2-296-99739-4
- EAN : 9782296997394
- Présentation : *Broché*
- Nb. de pages : 294 pages
- Poids : 0,475 Kg
- Dimensions : 15,5 cm x 24,0 cm x 1,8 cm
- Prix éditeur 28,98 €

Le Club des Bio-économistes

**Les triple « A »
de la bio-économie**

l'Harmattan

*Deux mille ans de labeur
ont fait de cette terre
un réservoir sans fin
pour les âges nouveaux*

(Charles Péguy)

Sommaire

-Préface : (<i>Jacques Brulhet</i>)	p. 7
-Prologue : Une bio-économie durable et équitable (<i>Luc Guyau</i>)	p. 11
-Invitation au voyage...	p. 13
Première partie : <u><i>PANORAMA !</i></u>	p. 15
-Chapitre 1 : Le pétrole, du passé au futur (<i>Claude Roy</i>)	p. 19
-Chapitre 2 : Les renaissances du « carbone vert » (<i>Claude Roy</i>)	p. 29
-Chapitre 3 : Les feuilles de route de la bio-économie (<i>Claude Roy</i>)	p. 35
Deuxième partie : <u><i>LA BIO-ECONOMIE DES CHAMPS !</i></u>	p. 49
-Chapitre 4 : De l'agriculture à l'agro-industrie, libérons les énergies ! (<i>Jean Jaujay</i>)	p. 53
-Chapitre 5 : Vers les bio-raffineries (<i>Gérard Mathieu</i>)	p. 65
-Chapitre 6 : Le trésor des bio-déchets (<i>Claude Roy</i>)	p. 79
-Chapitre 7 : A la pêche aux tep (<i>Philippe Ferlin</i>)	p. 85
Troisième partie : <u><i>LA BIO-ECONOMIE DES BOIS !</i></u>	p. 93
-Chapitre 8 : Quand l'arbre cache le carbone (<i>Sylvie Alexandre</i>)	p. 97
-Chapitre 9 : Le bois dans tous ses états (<i>Max Magrum</i>)	p. 107
-Chapitre 10 : Tout feu, tout flamme ! (<i>Claude Roy</i>)	p. 117
-Chapitre 11 : Mobiliser la forêt (<i>Claude Roy</i>)	p. 137
Quatrième partie : <u><i>LE FUTUR EN TOILE DE FOND !</i></u>	p. 151
-Chapitre 12 : Une seule planète (<i>Pierre Henri Texier</i>)	p. 155
-Chapitre 13 : De l'eau et des terres (<i>Guillaume Benoit</i>)	p. 161
-Chapitre 14 : Les forêts du Monde (<i>Michel de Galbert</i>)	p. 167
-Chapitre 15 : De l'innovation à la gouvernance (<i>Max Magrum</i>)	p. 179
- Epilogue, pour des questions inconvenantes... (<i>Emmanuelle Bour Poitrinal</i>)	p. 195
-Bibliographie	p. 205