

ANTI MANUEL D'ÉCOLOGIE

Yves Cochet



EST-IL RAISONNABLE D'ÊTRE ALARMISTE ? 7

PARTIE 1 LA MATIÈRE ET LA VIE 22

CHAPITRE 1 Une seule Terre 27

Les uns plus que les autres 29

Une menace planétaire 31

Du local au global 32

Unicité du monde, inégalités entre humains 34

CHAPITRE 2 Y a-t-il encore quelque chose d'intact ? 45

Éléments et systèmes 47

Agriculture productiviste *versus* agriculture biologique 48

Le trio Azote - Phosphore - Potassium 51

Perturbation des cycles naturels 54

Nous perdons les eaux, les poissons et les pêcheurs 55

CHAPITRE 3 Le boomerang et l'avalanche 65

Automobile ou transports en commun ? 67

Emballlement et changement 68

Accélération mortelle 69

L'étrange exponentielle 71

Des systèmes dynamiques 72

CHAPITRE 4 Où va-t-on ? 83

Prévoir l'imprévisible ? 85

Revenir sur l'irréversible ? 86

Nucléaire et OGM 89

CHAPITRE 5 La nature ne négocie pas 99

Le productivisme aveugle 100

L'inéluctable dispersion 103

Le pic de Hubbert 104

Géologie politique 105

Offre en déclin, demande en hausse 106

Les guerres pour l'or noir 108

LE problème, LA solution 110

PARTIE 2 LES HUMAINS 120

CHAPITRE 6 Ne sentez-vous pas quelque chose ? 123

L'atmosphère dérive 124

Quelles quantités ? 127

Quel coût ? 128

Consentir à la catastrophe ? 129

Modèles du monde 130

Le déni 132

Psychologie des décideurs 135

CHAPITRE 7	Qui a fait cela ?	143
	L'exubérance énergétique d' <i>Homo sapiens</i>	145
	Les énergies fossiles sont puissantes	146
	Les énergies fossiles sont bon marché	148
	Les énergies fossiles sont énergétiquement rentables	149
	L'opulence des uns, l'indigence des autres	152
CHAPITRE 8	De quoi parle-t-on entre chefs ?	165
	Les biens publics mondiaux	167
	Du droit et des institutions	168
	Une Organisation mondiale de l'environnement	170
	Les avatars du principe de précaution	172
	OGM, non merci	175
	Trois Grenelle en un seul	177
	À quoi bon Bali et Poznan ?	179
CHAPITRE 9	Du jamais vu	191
	L'effondrement selon Tainter	192
	Investir plus pour décliner plus	195
	Ivan Illich, critique de l'hétéronomie	196
	La contre-productivité du productivisme	198
PARTIE 3	LA POLITIQUE	208
CHAPITRE 10	Nous manquons de temps	211
	La durée du changement : économie politique du <i>peak oil</i>	213
	Énergie et démographie	215
	La surcharge et la mort	217
	Les systèmes peuvent-ils s'adapter à un changement rapide ?	220
CHAPITRE 11	Vous avez dit paradigme ?	233
	Commençons par la science et la technologie	235
	Où est l'humanité ?	237
	Les institutions	239
	Et Dieu dans tout cela ?	242
	Du travail salarié au temps libéré	243
	Une anthropologie nouvelle	244
	Une nouvelle économie	248
	L'économie politique de la nature	250
	Une autre analyse de la production et de la consommation	252
CHAPITRE 12	Décroître pour vivre mieux	265
	<i>Saving Oil in a Hurry</i>	268
	Les huit « re » de Serge Latouche	270
	La descente énergétique des territoires	274
	Vers l'autosuffisance locale	277
	Changer ou mourir	280
LE MONDE EN 2022		295