

Table des matières

Présentation de la série	
<i>Les Rencontres palladiennes</i>	7
Avant-propos,	
<i>Gilbert Emont</i>	13
Préface,	
<i>Pierre Veltz</i>	17
Introduction : besoin d'un récit d'ensemble et d'un cadre pour l'action	29
Chapitre premier	
Trois révolutions industrielles	33
L'innovation, moteur du capitalisme.....	33
Destruction créatrice, la donnée fondamentale du capitalisme	34
Grappes d'innovations radicales et révolutions industrielles.....	36
La firme monopolistique, une tendance structurelle ...	37
Des révolutions qui durent un siècle !.....	40
Charbon et vapeur	42
Pétrole et électricité	44

Internet et numérique.....	45
Pas de quatrième révolution industrielle en vue.....	48
Société postindustrielle.....	51
... ou société hyper-industrielle ?.....	55
Chapitre 2	
Choc avec la biosphère	59
Révolutions industrielles et énergies fossiles.....	59
La troisième révolution industrielle fonctionne très bien au charbon	62
Le carbone dérègle le climat.....	64
Cinq attaques contre la biodiversité.....	67
Empreinte écologique : 1,6 planète par an.....	69
Pénurie de matière ?	70
Le scénario mondial « Politiques actuelles »	71
Chapitre 3	
Choc sociétal	75
Mondialisation : réémergence de la Chine et de l'Inde	75
Bouleversement de la population active.....	76
Destruction d'emplois non qualifiés, création d'emplois qualifiés	77
Emplois exposés, emplois abrités.....	80
Numérique et emploi.....	81
Plates-formes numériques : un nouveau paradigme....	82
Inégalités territoriales	84
Inégalités d'argent et de « capacité »	85
Désarroi populaire	87

Chapitre 4	
Biosphère : réorienter radicalement	
la troisième révolution industrielle	91
Négociations internationales	91
Accord de Paris et scénario mondial	
« Nouvelles politiques »	94
Éliminer la faim en 2030	95
« Développement durable », un scénario mondial	
de rupture.....	96
Difficile défense des écosystèmes.....	99
Économie circulaire : une vision alternative.....	100
Inertie d'un puissant modèle de production	
et de consommation	101
Prix des énergies	103
Richesse et revenu élevé = empreinte écologique	
importante et fortes émissions de carbone	105
La priorité : décarboner l'investissement	107
 Chapitre 5	
Gérer la dimension sociétale	
de la troisième révolution industrielle	111
Ne pas confondre fin de la domination de l'Occident	
et fin de l'Occident.....	111
Rendre l'entreprise capitaliste responsable	
et réguler l'économie de marché	113
Articuler formation des personnes non qualifiées	
et décarbonation de l'investissement	116
Transformation des modes de vie : commencer	
par ceux des groupes sociaux aisés et des couches	
moyennes supérieures.....	118

Chapitre 6	
Modes de vie : agir dans les territoires.....	123
Il est encore temps.....	123
Des accords mondiaux très utiles.....	125
L'État n'est pas l'acteur essentiel	127
L'action est dans les territoires, mais qu'entend-on par territoires ?.....	129
Une dizaine de grandes régions urbaines mondiales leaders	130
Coalitions internationales de territoires.....	135
Chapitre 7	
Dix territoires en mouvement	141
Paris : l'ambition 2050.....	142
Rotterdam : delta numérique et pétrochimie	145
Copenhague : neutralité carbone dès 2025 ?.....	148
San Francisco : vers le zéro déchet.....	150
Songdo : la ville ultra connectée	152
Masdar : laboratoire pour l'après-pétrole.....	154
Medellín : inclusion sociale et innovation.....	155
Hauts-de-France : ampleur de la tâche et mobilisation ..	157
Ungersheim : le village expérimentateur.....	159
La société suisse à 2 000 watts	161
Complémentarité de la décarbonation de l'investissement et de l'action dans les territoires ...	164
Conclusion : la parenthèse fossile	167