

## Table des matières

Avant-propos .....	3
Quelques notions de base sur l'énergie .....	8
1 - 200 m de chute d'eau dans chaque estuaire ?.....	14
2 - Tous troglodytes ? .....	17
3 - Changer de chauffage en fonction du vent .....	21
4 - Électrifier les transports pour favoriser les énergies renouvelables .....	24
5 - Le photovoltaïque entre fun et austérité .....	32
6 - De l'eau comme isolant thermique .....	41
7 - Une excellente recette au bromure pour refroidir certaines ardeurs.....	46
8 - Des fenêtres qui jouent avec la lumière .....	50
9 - Punaise, encore les cheminées solaires ! .....	59
10 - Renouvelables : leur intermittence est-elle si spectaculaire que ça ? ....	71
11 - Un maxi-bibendum bien chaud, s'il-vous-plaît ! .....	78
12 - Opposition de phase et changement de phase .....	88
13 - Énergie des déserts, cycle de 24 h et cycle de l'eau.....	97
14 - Acheter des actions.....	102
15 - Laver l'atmosphère .....	107
16 - Un fonds de développement et des permis d'émission négociables ....	113
17 - La force centrifuge sans force de Coriolis ?.....	115
18 - Océans, énergies propres et captation des fumées d'usines .....	124
19 - Sauver les glaces arctiques à l'aide d'énergies renouvelables.....	128
20 - Quarante gigawatts en pente très douce .....	135
21 - $(-1) + (-1) = 0$ , ou comment apparier deux talons d'Achille .....	140
Annexes : détails des calculs des chapitres 11 et 20 .....	143