Sommaire

Avant propos d'AMORCE 5

Préface de l'ADEME 6

Introduction 7
- Le défi du changement climatique 7
- Les collectivités ont de nombreuses raisons de s'impliquer dans l'énergie 11
- Les débuts de la décentralisation de la politique de l'énergie 12
- Changement d'approche et prise de conscience actuelle 12

Chapitre 1 - La collectivité consomme de l'énergie 15
1- Bien gérer l'existant 15
2- Améliorer l'existant 20
3- Construire des bâtiments de qualité 26

Chapitre 2 - La collectivité produit de l'énergie 31
1- Bois énergie 31
2- Energie solaire 32
3- Energie éolienne 34
4- Petites centrales hydroélectriques 34
5- Valorisation énergétique des déchets 35

Chapitre 3 - La collectivité distribue de l'énergie 39
1- La distribution publique de gaz et d'électricité 39
2- Les réseaux de chaleur 43

Chapitre 4 - La collectivité organise les transports et l'urbanisme 47
1- Transports et effet de serre 47
2- Place de la voiture en ville 48
3- Se déplacer autrement en ville 49
4- Maîtriser les déplacements grâce aux outils d'urbanisme 50
5- Les outils d'aide à la décision 52

Chapitre 5 – La collectivité intervient sur la qualité des bâtiments 53
1- Des bâtiments de qualité, y compris pour l'énergie 53
2- Logement social et maîtrise de l'énergie 55

Chapitre 6 – La collectivité informe et incite 57
1- Information des habitants 57
2- Incitation des particuliers et des entreprises 58

Chapitre 7 – La collectivité lutte contre le changement climatique 61
1- Le Bilan Carbone ™ : un état des lieux à partager 61
2- La hiérarchisation des actions 62
3- Le Plan climat-énergie territorial 63

Chapitre 8 - Financement des actions énergétiques des collectivités 67
1- La collectivité consomme de l'énergie 67
2- La collectivité produit de l'énergie 70
3- La collectivité distribue de l'énergie 71
4- La collectivité organise les transports 71
5- Le contrat d'objectif territorial (COT) pour les Plans climat-énergie 72
6- Le soutien aux actions sur le territoire 72

Chapitre 9 - Objectifs et exemples européens 75
- La feuille de route de l'Union européenne 75
- La mise en œuvre par les Etats membres 76
- Un rôle pour les collectivités territoriales 77
- Des autorités locales en avance ! 77

Conclusion 79

Fiches d'exemples 1 à 18 ..... 81 à 98
- Les actions concrètes menées par des collectivités

Annexe 1 - Evolutions réglementaires énergie et collectivités 99
- Rappel historique 99
- Principes de la Directive européenne de1996 99
- Loi du 10 février 2000 99
- Loi du 3 janvier 2003 101
- Loi du 9 août 2004 101
- Loi POPE du 13 juillet 2005 102
- Loi du 13 juillet 2006 103
- Loi du 7 décembre 2006 103
- Loi du 5 mars 2007 104

Annexe 2 - Changements annoncés par le Grenelle de l'Environnement 105
- Energie et climat 106
- Bâtiments 106
- Déchets 107
- Transports 107
- Urbanisme 107
- Politiques publiques 108
- La construction d'une démocratie écologique 108

Annexe 3 : Lieux d'échange d'expériences et d'informations 109
- Coordonnées des organismes cités dans ce guide et de quelques autres

Annexe 4 : Ouvrages de référence 111
- Références des documents cités dans ce guide et de quelques autres