

autrement

EN
CADEAU

Découvrez le DVD
interactif Clim'Way®

Atlas

du changement climatique

Troisième édition

FRÉDÉRIC DENHEZ

Du global au local, changer les comportements

Préface de Michel Petit



SOMMAIRE

4 *Préface de Michel Petit*

5 *Introduction*

LE CLIMAT NATUREL DE LA TERRE

6 *Climatologie
et météorologie*

8 *L'eau*

10 *Les vents*

12 *Les courants marins*

14 *Des phénomènes
climatiques majeurs*

16 *Glaces et neiges*

LE CLIMAT, AVANT

18 *Ce qui influence le climat*

20 *L'étude des climats
du passé*

22 *Glaciations
et réchauffements*

24 *Climat et histoire*

LE RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE EN MARCHÉ

26 *L'effet de serre*

28 *Le carbone*

30 *Méthane et gaz hilarant*

32 *1995-2008, décennie extrême ?*

34 *Un vingtième siècle exceptionnel*

36 *Les océans se réchauffent lentement*

38 *Neiges et glaciers en diminution*

40 *Des animaux précurseurs*

42 *Les biotopes s'adaptent déjà*

QUEL AVENIR ?

44 *Modèles et scénarios scientifiques*

46 *Certitudes et incertitudes du futur*

48 *Gaz à effet de serre : des taux préoccupants*

50 *Des météorologies régionales bouleversées*

52 *La hausse du niveau des océans*

54 *Des écosystèmes sous influence*

56 *Agriculture : de plus grandes inégalités*

58 *Le climat qui régnera en 2100*

LA MAÎTRISE DU RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE

60 *Maîtriser l'effet
de serre*

62 *Les énergies
renouvelables*

64 *Réduire les émissions
(I) : les transports*

66 *Réduire les émissions
(II) : à la maison*

68 *Les écogestes*

LA FRANCE À L'HORIZON 2100

70 *Météo : comme si
la France se déplaçait
au sud*

72 *Végétation :
la Méditerranée
remonte le Rhône*

74 *Agriculture : des paysages
modifiés*

76 *Le monde du vin modifié*

78 *Des territoires très actifs*

80 *Conclusion
Réagir avant
qu'il ne soit trop tard*

82 *Chronologie*

84 *Bibliographie*

85 *Quelques sites Internet*

86 *Unités de mesure
et composés*

88 *Index*