

## Sommaire

---

### 4 Préambule

---

#### 6 Une brève histoire du dossier climatique

- 6 De Fourier à Arrhenius : les origines de l'effet de serre
- 7 Le rapport Charney de 1979
- 8 Les secrets des glaces de l'Antarctique
- 10 Les premiers signes d'un réchauffement global
- 11 Les avancées scientifiques à l'origine du débat politique

---

#### 15 Pourquoi l'urgence climatique n'existe pas... et pourquoi c'est un problème majeur

- 15 Une urgence parmi d'autres
- 16 Une double inertie
- 18 L'équation énergétique
- 21 La contradiction entre court et long terme
- 25 De l'impossibilité de freiner au dernier moment
- 27 Au nom des générations futures

---

#### 30 Que doit-on savoir des sciences du climat ?

- 32 Le climat se réchauffe
- 47 Quels climats futurs ?
- 57 Une menace « gérable » ?
- 61 Le défi de l'Anthropocène

---

#### 63 Peut-on faire confiance au Giec ?

- 63 Une exigence de Thatcher et Reagan
- 65 Idées fausses ou reçues sur le Giec
- 67 Le résumé pour décideurs: le prix du consensus

- 69 Le groupe 1 du Giec, une science irréprochable
- 72 Le groupe 2 du Giec, en quête de reconnaissance
- 78 Le groupe 3 du Giec, le laboratoire des possibles

---

#### 87 Que faire ?

- 87 Agir en pensant au long terme
- 91 Appliquer l'indispensable justice climatique
- 95 Ne pas s'en remettre à des solutions miracles
- 100 Relever le défi électrique
- 105 Ne pas parier sur le pic pétrolier

---

#### 109 Quelle gouvernance pour le climat ?

- 110 Réduire les inégalités sociales
- 113 Le point sur la dette climatique
- 115 Pénaliser l'usage des énergies fossiles, valoriser le travail humain
- 118 Les négociations de la Convention climat des Nations unies

---

#### 124 Annexes

- 124 Extraits de la Convention-cadre des Nations unies sur les changements climatiques (1992, Rio de Janeiro)
- 127 Interview d'Édouard Bard par Sylvestre Huet, *Libération*, 23-24 novembre 2002
- 133 Interview d'Édouard Bard par Sylvestre Huet, *Libération*, 27-28 janvier 2007
- 138 Interview d'Édouard Bard par Sylvestre Huet, *Libération*, 20 septembre 2013
- 143 Graphiques : évolution de la température planétaire ; mix énergétique du G20