

# ATLAS DE L'ANTHROPOCÈNE

François Gemenne

Aleksandar Rankovic

Atelier de cartographie de Sciences Po



Préface de Jan Zalasiewicz

Postface de Bruno Latour

*Deuxième édition, actualisée et augmentée*

**SciencesPo**  
LES PRESSES

# TABLE DES MATIÈRES

- 7 **Préface**
- 10 **Introduction**
- Notre époque, l'Anthropocène**
- 16 **Quelque chose de nouveau sous le Soleil**
- 18 Une brève histoire longue de la Terre
- 20 Anthropos, en scène
- 22 La Grande Accélération
- 24 Anthropocène, année zéro
- 26 Le développement peut-il durer ?
- Ozone**
- 30 **Quand l'environnement se mondialise**
- 32 La première alerte mondiale
- 34 Vers la résorption ?
- 36 Le premier traité universel
- Climat**
- 40 **La Terre en surchauffe**
- 42 La hausse pathologique des émissions de gaz à effet de serre
- 44 La géographie mouvante des gaz à effet de serre
- 46 +4 °C en 2100 ?
- 48 L'inéluctable fonte des glaces
- 50 L'élévation du niveau des mers
- 52 L'acidification des océans
- 54 Le défi sanitaire du changement climatique
- 56 L'environnement, premier facteur de migration
- 58 Vers des guerres du climat ?
- 60 Seuils de rupture et scénarios de l'emballement
- 62 Biodiversité et climat, mêmes combats
- Biodiversité**
- 66 **La biodiversité d'une Terre humaine**
- 68 La métamorphose des paysages terrestres
- 70 Une Terre industriellement cultivée
- 72 Les forêts, prises dans la mondialisation
- 74 La grande flambée
- 76 L'immensité saturée des océans
- 78 La pêche industrielle, l'enfer sur mer
- 80 Les grandes invasions
- 82 Des êtres vous manquent, et tout est dépeuplé
- 84 Menaces sur la pollinisation
- 86 Le temps des pandémies

## **Pollutions**

- 90 **Pollutions globalisées**
- 92 Des détritrus de plus en plus encombrants
- 94 Le continent de plastique
- 96 La très longue vie des déchets nucléaires
- 98 Dans le ciel, un invisible assassin
- 100 Des pollutions éphémères  
aux effets durables
- 102 La face cachée des marées noires
- 104 Des substances très perturbantes
- 106 Les risques industriels
- 108 Le sol empoisonné

## **Démographie**

- 112 **Humains, trop d'humains ?**
- 114 Onze milliards de sapiens en 2100
- 116 Une planète à bout de ressources
- 118 Nos modes de vie
- 120 Folles dépenses d'énergie
- 122 Faim et soif de demain
- 124 À plein régime carné
- 126 Comment être humains ?
- 128 Les villes, épices de l'Anthropocène

## **Politiques de l'Anthropocène**

- 132 **Avancées et reculades**
- 134 Un demi-siècle de diplomatie  
au chevet de la planète
- 136 La science pour guider les politiques
- 138 Des vérités qui dérangent
- 140 La fabrique du doute  
au service de l'industrie fossile
- 142 La difficile percée des Verts
- 144 Se battre pour la planète
- 146 La surenchère des promesses non tenues

## **L'Anthropocène, et maintenant ?**

- 150 **Conclusion**
- 154 **Postface**

## **Bibliographie**

## **Index**

## **Liste des acronymes**

## **Remerciements**