



La fumée des feux de forêts canadiens atteint New-York, le 6 juillet 2023  
© Paola Chapdelaine/Hans Lucas

Direction de publication  
**CNRS Éditions**

Édition  
**Martin Veber**

Iconographie et maquette  
**Martin Veber et Arthur Brunet**

Cartographie, infographie  
**Alexandre Nicolas**

Photogravure  
**CNRS Éditions**

Fabrication  
**Marie Léman**

#### **PREMIÈRE DE COUVERTURE**

Le feu de forêt d'Eagle Creek brûle alors que  
des golfeurs jouent à North Bonneville,  
Washington, États-Unis, le 4 septembre 2017  
© Kristi McCluer/Reuters

#### **QUATRIÈME DE COUVERTURE**

Les maisons du quartier de Coroado jouxtent la  
forêt amazonienne, Manaus, Brésil, 2023  
© Michael Dantas/AFP

Pour toute question à l'équipe éditoriale,  
vous pouvez adresser un mail à :  
cnrseditions@cnrseditions.fr

# SOMMAIRE

## LE POINT SUR

- 02 L'évènement anthropocène
- 05 Les perturbations anthropocéniques globales
- 07 De la transition à la bifurcation
- 13 Les solutions existent et sont nombreuses
- 15 Gouverner les risques globaux
- 16 Conclusion

## THÈMES ET DOCUMENTS

### **Menaces anthropocéniques**

- 18-19 Les origines humaines du changement climatique
- 20-21 La biodiversité marine, menacée d'effondrement
- 22-23 Des effets généralisés, parfois irréversibles
- 24-25 Le Pakistan ravagé par les extrêmes climatiques
- 26-27 Sociétés et risques environnementaux
- 28-29 France : des risques climatiques accrus

### **Changements globaux et sociétés**

- 30-31 Une inégale vulnérabilité
- 32-33 Des responsabilités différenciées
- 34-35 Un développement durable résilient au climat
- 36-37 Équité et justice environnementale
- 38-39 Les co-bénéfices d'une "transition juste"
- 40-41 Petits gestes individuels et action collective
- 42-43 Autochtonie et justice environnementale

### **Transition ou bifurcation ?**

- 44-45 Géopolitique de l'anthropocène
- 46-47 Atténuer le changement d'origine humaine
- 48-49 La transition vers un monde neutre en carbone
- 50-51 L'inévitable transition énergétique
- 52-53 La transition agricole, levier de décarbonation
- 54-55 L'eldorado des sols et des sous-sols
- 56-57 De la ville durable à la ville résiliente
- 58-59 L'adaptation en Europe
- 60-61 Conserver ou préserver la nature ?
- 62-63 Brésil : la multiplication des conflits

**CDI**  
Lycée Mur / Porsmeur  
Morlaix