



# NATURE EN CRISE

Vincent  
Devictor

Penser la biodiversité





## TABLE

<b>Avant-propos</b> .....	9
<b>1. Une crise du vivant</b> .....	15
<p>Nommer la crise, 17. — Mesurer la crise, 23. — Le vivant réorienté, 30.          — Surveiller la crise, 35. — Une rationalité biologique pour la crise, 39.          — Un récit culturel de la crise, 53. — La nature de l'Anthropocène, 57.</p>	
<b>2. Les exigences d'une éthique nouvelle</b> .....	61
<p>La tension latente entre faits et valeurs, 62. — Le conflit ouvert des justifications, 69. — Les nœuds de l'éthique environnementale, 76.          — Les ouvertures éthiques et l'écologie politique, 97.</p>	
<b>3. Des nouveaux savoirs pour la biodiversité</b> .....	109
<p>Connaître le nombre total d'espèces, 111. — Rendre mesurable la notion de diversité, 116. — Conférer une dimension évolutive et fonctionnelle aux mesures de diversité, 125. — Décomposer la diversité dans l'espace et dans le temps, 132. — Décrire les interactions entre niveaux d'organisation du vivant, 140. — Comprendre l'origine et la dynamique de la diversité, 194.</p>	

#### **4. Une science de la conservation..... 201**

La logique de « prioritarisation » comme socle, 205. — Délimiter la nature remarquable, 210. — Une planification *ad hoc* et systématique de la protection des sites, 219. — Étendre la conservation en milieux anthropisés : les socio-écosystèmes, 222. — Des modèles au service de la protection des espèces, 226. — L'irréductible complexité d'une protection prédictive, 233. — Le sauvetage des espèces et le fantasme de leur résurrection contrôlée, 240. — La conservation en mutation dans un régime de changements globaux, 247.

#### **5. Une politique économique de la biodiversité..... 259**

Recherche d'une mise en ordre internationale de la biodiversité, 265. — Une reconfiguration juridique de la nature, 275. — Une reconfiguration économique de la nature, 287. — Nouvelles ruses rhétoriques sous couvert d'impératif pratique, 295. — Effervescence et pluralité des alternatives civiles et citoyennes, 323.

#### **Conclusions..... 331**

#### **Remerciements..... 335**

#### **Notes..... 337**



Notre planète traverse une crise écologique majeure.

Le développement effréné des activités humaines se solde par la dégradation des espaces naturels et l'érosion de la diversité du vivant à un rythme stupéfiant. Cette crise de la biodiversité est devenue une épreuve clé de nos sociétés. Elle interroge ouvertement les valeurs susceptibles de guider notre rapport à la nature.

En l'espace de trente ans, les savoirs écologiques et les enjeux liés à la biodiversité ont beaucoup progressé. Il était temps d'en faire une synthèse à la pointe des savoirs et accessible à tous. Vincent Devictor offre un éclairage passionnant et interdisciplinaire sur l'état de notre planète vivante, à la croisée de la dynamique du vivant et de celle des sociétés.

**Vincent Devictor** est chargé de recherche au CNRS à l'Institut des sciences de l'évolution de Montpellier (ISEM). Ses travaux sur la dynamique de la biodiversité en milieux perturbés et sur le changement climatique ont été primés. Ses recherches ont trouvé une renommée internationale et sont régulièrement publiées dans les meilleurs journaux scientifiques.



9 782021 219142

[www.seuil.com](http://www.seuil.com)

Couverture : © Jonathan Lhoir

ISBN 978.2.02.121914.2/Imprimé en France 0115

19,50 €