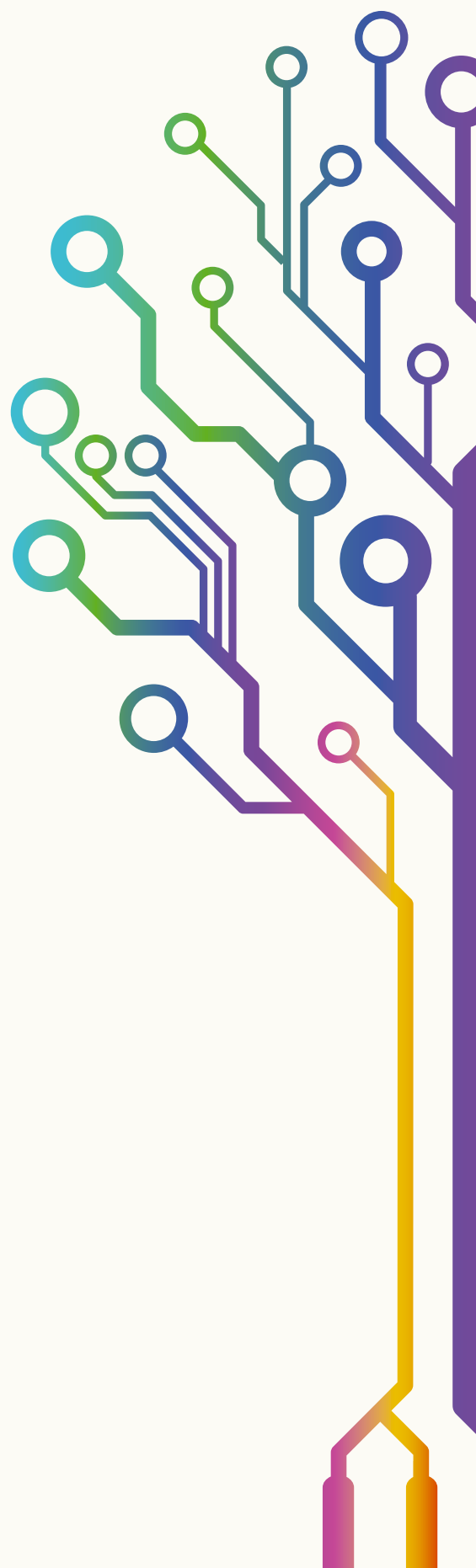


# Table des matières

Avant-propos	xx
<i>Irina Bokova, Directrice générale de l'UNESCO</i>	
Perspectives sur les nouveaux enjeux	1
Des universités de plus en plus tournées vers l'international	3
<i>Patrick Aebischer, Président de l'École polytechnique fédérale de Lausanne, Suisse</i>	
Une démarche scientifique plus axée sur le développement	6
<i>Bhanu Neupane, Spécialiste du programme, Secteur de la communication, UNESCO</i>	
La science, un élément clé de la réalisation du <i>Programme 2030</i>	9
Article d'opinion élaboré à partir d'une note stratégique rédigée par le <i>Conseil consultatif scientifique du Secrétaire général des Nations Unies</i>	
La science au service d'un monde durable et juste : un nouveau cadre pour la politique scientifique mondiale ?	12
<i>Heide Hackmann, Conseil international pour la science, et Geoffrey Boulton, Université d'Édimbourg</i>	
Les savoirs locaux et autochtones dans l'interface entre science et politique	15
<i>Douglas Nakashima, Chef du Programme sur les systèmes de savoirs locaux et autochtones, UNESCO</i>	
Présentation générale	19
1. Un monde en quête d'une stratégie de croissance efficace	20
<i>Luc Soete, Susan Schneegans, Deniz Eröcal, Baskaran Angathevar et Rajah Rasiah</i>	
2. Suivre les tendances en matière d'innovation et de mobilité	56
<i>Elvis Korku Avenyo, Chiao-Ling Chien, Hugo Hollanders, Luciana Marins, Martin Schaaper et Bart Verspagen</i>	
3. Vers une diminution des disparités hommes-femmes dans la science et l'ingénierie ?	84
<i>Sophia Huyer</i>	

# RAPPORT DE L'UNESCO SUR LA SCIENCE

Examen détaillé des pays et régions	105
4. Canada Paul Dufour	106
5. États-Unis d'Amérique Shannon Stewart et Stacy Springs	128
6. CARICOM Harold Ramkissoon et Ishenkumba A. Kahwa	156
7. Amérique latine Guillermo A. Lemarchand	174
8. Brésil Renato Hyuda de Luna Pedrosa et Hernan Chaimovich	210
9. Union européenne Hugo Hollanders et Minna Kanerva	230
10. Europe du Sud-Est Djuro Kutlača	272
11. Association européenne de libre-échange Hans Peter Hertig	296
12. Pays du bassin de la mer Noire Deniz Eröcal et Igor Yegorov	312
13. Fédération de Russie Leonid Gokhberg et Tatiana Kuznetsova	342
14. Asie centrale Nasiba Mukhitidinova	364
15. Iran Kioomars Ashtarian	388
16. Israël Daphne Getz et Zehev Tadmor	408
17. États arabes Moneef R. Zou'bi, Samia Mohamed-Nour, Jauad El-Kharraz et Nazar Hassan	430
18. Afrique de l'Ouest George Essegbey, Nouhou Diaby et Almamy Konté	470
19. Afrique orientale et centrale Kevin Urama, Mammo Muchie et Remy Twiringiyimana	498
20. Afrique australe Erika Kraemer-Mbula et Mario Scerri	534



21. Asie du Sud Dilupa Nakandala et Ammar Malik	566
22. Inde Sunil Mani	598
23. Chine Cong Cao	620
24. Japon Yasushi Sato et Tateo Arimoto	642
25. République de Corée Deok Soon Yim et Jaewon Lee	660
26. Malaisie Rajah Rasiah et V.G.R. Chandran	676
27. Asie du Sud-Est et Océanie Tim Turpin, Jing A. Zhang, Bessie M. Burgos et Wasantha Amaradasa	692
Annexes	735
1 : Composition des régions et des sous-régions	736
2 : Glossaire	740
3 : Annexe statistique	745