

## CONTACT PRESSE

Laetitia Girard | laetitia.girard@editionsducerf.fr

## CONTACT COMMERCIAL

Nataliya Vokh | secretariat@academiedoutremer.fr  
+33 (0)1 47 20 87 93

220 x 260 mm

296 pages

39 €

Parution le  
**13 janvier 2022**



### BON DE COMMANDE / SOUSCRIPTION

#### TARIF PRÉFÉRENTIEL

Pour toute souscription avant le **12 janvier 2022** auprès de l'Académie des sciences d'outre-mer : **20 €**  
Disponible dès le 17 décembre 2021 à l'Académie des sciences d'outre-mer ou par envoi postal (11,50 € de frais d'expédition pour la France métropolitaine).

Au-delà de cette date : **39 €**

#### PAIEMENT

Chèque à l'ordre de SciencesDev

À adresser à l'Académie des sciences d'outre-mer | 15 rue La Pérouse | 75116 Paris

Nom : .....

Prénom : .....

Adresse : .....

Mail : .....

Commande de ..... exemplaires Ci-joint un chèque de ..... euros

Date : ..... Signature : .....

# Académie des sciences d'outre-mer

Sous la direction de **Dominique Barjot**  
et **Hubert Loiseleur des Longchamps**

Préface de **Pierre Géný**  
Secrétaire perpétuel

# PENSER LE MONDE DE DEMAIN

# 1922-2022

## Le livre anniversaire





Pour célébrer son centenaire (1922-2022), l'Académie des sciences d'outre-mer a choisi de se projeter dans un nouveau siècle, avec confiance et lucidité. Fiers et reconnaissants de leur héritage, vingt-sept académiciens ont entrepris de déchiffrer les grands défis auxquels le monde de demain sera confronté. Le paysage international va-t-il changer ? Quelles grandes puissances politiques et économiques vont-elles émerger ? Un bouleversement démographique sans précédent modifie les rapports entre les nations, le monde apparaît vulnérable malgré les progrès scientifiques et médicaux, la démocratie est remise en question. Les ressources naturelles se raréfient, les défis écologiques semblent hors de portée, menaçant les aspirations des populations à un développement économique et social à repenser. Le partage du savoir est plus nécessaire que jamais, et la redéfinition des rôles respectifs de l'État et des nations conditionne la capacité des habitants de la terre à vivre ensemble dans la paix, le progrès et la sécurité. Fidèle à sa vocation, l'Académie examine aussi les liens entre science et progrès, la proposition de transcendance offerte par les religions, et l'importance de la création artistique et littéraire, notamment francophone.

Cet ouvrage s'adresse à tous les publics, notamment à la jeunesse, pépinière des futurs académiciens. Il ouvre un débat sur des questions fondamentales et vitales, et constitue le programme de travail de l'Académie pour les années à venir.

*Julie d'Andurain, Serge Arnaud, Dominique Barjot, Claude Blanchemaison, Jean du Bois de Gaudusson, Catherine Bréchignac, Jean-Philippe Chippaux, Fadi Comair, Xavier Darcos, Bruno Delmas, Jacques Frémeaux, Marc Gentilini, Pierre Gény, Jean-Marc de La Sablière, Alain Lamballe, Guy Lavorel, Hubert Loiseleur des Longchamps, Jean-Louis Oliver, François Pacquement, Chang Ming Peng, Roland Pourtier, Antoine de Romanet de Beaune, Boualem Sansal, Olivier Stirn, Jean-François Turenne, Frédéric Turpin, Frédérique Vidal*

Avec le soutien de



## TABLE DES MATIÈRES

<b>PRÉFACE</b> Pierre Gény	5
<b>INTRODUCTION</b> Dominique Barjot et Hubert Loiseleur de Longchamps	9
<b>Chapitre 1 - RICHESSE ET ACTUALITÉ DE L'HÉRITAGE</b>	15
<b>PROLOGUE : AUX ORIGINES DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES D'OUTRE-MER</b>   Julie d'Andurain	16
<b>UN SIÈCLE D'HISTOIRE DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES D'OUTRE-MER</b>   Jacques Frémeaux	22
<b>DES RÉSEAUX ET DES HOMMES : UN PANORAMA</b>   Bruno Delmas	39
<b>Chapitre 2 - RELEVER LES DÉFIS DU SYSTÈME INTERNATIONAL</b>	69
<b>AU XXI<sup>e</sup> SIÈCLE, AFFIRMATION DE NOUVELLES PUISSANCES ÉCONOMIQUES</b>   Dominique Barjot	71
<b>L'ÉMERGENCE DE NOUVELLES PUISSANCES ET LE MONDE DE DEMAIN</b> Jean-Marc de La Sablière, avec la coopération de Claude Blanchemaison	86
<b>TROIS EXEMPLES RÉVÉLATEURS</b> Alain Lamballe, Roland Pourtier, Frédéric Turpin, Olivier Stirn	98
<b>Chapitre 3 - UN DÉVELOPPEMENT ÉQUILIBRÉ DANS UN MONDE INCERTAIN</b>	121
<b>UN BOULEVERSEMENT DÉMOGRAPHIQUE SANS PRÉCÉDENT</b>   Roland Pourtier	124
<b>UN MONDE VULNÉRABLE : ENJEUX DÉMOGRAPHIQUES ET DÉMOCRATIQUES</b>   Jean-Philippe Chippaux	134
<b>LA RÉVOLUTION THÉRAPEUTIQUE</b>   Marc Gentilini	150
<b>Chapitre 4 - CROÎTRE SANS ABÎMER LA NATURE</b>	161
<b>EAU ET OCÉANS : LE DÉFI MONDIAL DE L'EAU</b> Jean-Louis Oliver et Fadi Comair	166
<b>AGRICULTURES DE L'EXTRÊME, AGRICULTURES DE DEMAIN</b>   Jean-François Turenne	178
<b>L'AFRIQUE SE MOBILISE POUR LES TRANSITIONS ÉNERGÉTIQUES</b> Serge Arnaud	191
<b>Chapitre 5 - GOUVERNER ET CONSTRUIRE ENSEMBLE</b>	201
<b>LE SAVOIR ET L'ACTION</b>   Xavier Darcos	202
<b>LA DÉMOCRATIE FACE À SES DÉFIS : CRISE OU TRANSFORMATION DE LA DÉMOCRATIE ?</b> Jean du Bois de Gaudusson	211
<b>MOBILISER DES SAVOIRS AUTRES POUR REVIVIFIER L'ÉTAT</b>   François Pacquement	220
<b>TERRITOIRE ET NATION</b>   Roland Pourtier	226
<b>Chapitre 6 - PROGRESSER EN HUMANITÉ</b>	237
<b>LA SCIENCE ET LE PROGRÈS</b>   Catherine Bréchignac	239
<b>LES RELIGIONS, AUX FONDEMENTS DE LA PAIX : ARTICULER RELIGIONS ET NATIONS, TRANSCENDANCE ET RAISON</b> Antoine de Romanet de Beaune	248
<b>LA CRÉATION ARTISTIQUE ET LITTÉRAIRE</b> Guy Lavorel et Chang Ming Peng	258
<b>LE RAYONNEMENT DE LA LITTÉRATURE FRANCOPHONE OUTRE-MER</b>   Boualem Sansal	272
<b>POSTFACE</b>   Frédérique Vidal	279
<b>REMERCIEMENTS</b>	281
<b>TABLE DES AUTEURS</b>	283