

# ACADEMIES DES SCIENCES DU COMMONWEALTH

## DECLARATION COMMUNE SUR LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

### 12 MARS 2018

Le climat mondial est en mutation et les conséquences se font déjà ressentir. Le changement des conditions agricoles, le réchauffement et l'acidification des océans, la montée des niveaux des mers ainsi que l'augmentation de la fréquence et de l'intensité des événements climatiques extrêmes ont des répercussions sur les infrastructures, les ressources environnementales et la santé des personnes.

Des conséquences telles que des pluies plus abondantes ou une meilleure croissance des plantes peuvent être bénéfiques dans certains cas.

Néanmoins, d'autres seront néfastes et ressenties à plus grande échelle, modifiant les écosystèmes et les régimes climatiques, et perturbant les industries, les économies et les moyens de subsistance.

Se fondant sur des données probantes récentes, la communauté mondiale des climatologues est unanime à dire qu'une action mondiale concertée s'impose afin de réduire le carbone dans l'atmosphère et ainsi échapper aux pires conséquences du changement climatique.

L'objectif de limiter le réchauffement à 2°C au-dessus des niveaux pré-industriels a été reconnu par 160 nations qui ont ratifié l'accord de Paris sur le changement climatique en 2015. Il s'agit d'une étape audacieuse mais essentielle dans l'action visant à faire face au changement climatique.

Atteindre cet objectif supposera de réduire à zéro les émissions mondiales nettes dans la deuxième moitié du siècle, puis de lancer une décarbonisation active de l'atmosphère.

La marche vers cet objectif vient juste de commencer.

**Même si tous les pays respectent leurs engagements actuels de réduction des émissions de gaz à effet de serre, les données courantes<sup>1</sup> laissent prévoir une montée des températures mondiales de plus de 3°C au-dessus des niveaux pré-industriels d'ici 2100.**

Cette situation engendrerait des conséquences sérieuses affectant des milliards de personnes dans le monde.

Ce défi doit être relevé aujourd'hui; les efforts entrepris engendreront des avantages et des possibilités durables sur les plans social, environnemental et économique.

La recherche scientifique doit continuer à éclairer les décisions en matière de politiques, les actions et les résultats. Il faut saisir les occasions de synergies pour faire face aux multiples défis.

**Par une action concertée, les pays du Commonwealth ont les moyens et la responsabilité de déployer des efforts significatifs et de prendre des décisions à l'échelle mondiale en vue de nous protéger, de protéger nos enfants et de protéger notre planète.**

Les académies des sciences du Commonwealth appellent les chefs de gouvernement du Commonwealth à considérer les meilleures preuves scientifiques pour les guider dans leurs décisions visant à répondre à leurs engagements pris en vertu de l'accord de Paris pour 2030, ainsi qu'à poursuivre leurs actions pour réduire les émissions de gaz à effet de serre à zéro dans la deuxième moitié du 21<sup>e</sup> siècle.

Pour répondre à l'objectif de Paris, les pays développés du Commonwealth devront atteindre un niveau d'émissions de gaz à effet de serre net nul à la moitié de ce siècle, ou peu de temps après. Les pays en voie de développement du Commonwealth pourraient avoir besoin d'un soutien supplémentaire, d'un surcroît de temps ainsi que d'un renforcement de leurs capacités.

Les nations du Commonwealth devront considérer un éventail d'approches, dont la limitation préventive et réactive ainsi que l'adaptation, pour atteindre cet objectif.

Étant donné les différences au regard des capacités, des priorités et des défis, les approches des diverses nations ne seront pas les mêmes. Toutes ces approches devront cependant être éclairées par les plus récentes preuves scientifiques, études et évaluations.

**Les académies du Commonwealth sont prêtes à fournir de solides avis scientifiques sur les problématiques relatives au changement climatique.**

---

<sup>1</sup> *The Emissions Gap Report 2017*, Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE).

*Venki Ramakrishnan*

Professeur Sir Venki Ramakrishnan PRS  
Président, The Royal Society

*Andrew B. Holmes*

Professeur Andrew Holmes AC PresAA FRS FTSE  
Président, Australian Academy of Science

*Mattah*

Professeur Quazi Abdul Fattah  
Président, Bangladesh Academy of Sciences

*Motosoptse Modisi*

Professeur Motosoptse Modisi  
Président, Botswana Academy of Science

*Chad Gaffield*

Professeur Chad Gaffield OC, FRSC  
Président, La Société Royale du Canada

*Ajay Kumar Sood*

Professeur Ajay K Sood  
Président, Indian National Science Academy

*Jean Claude Autrey*

Professeur Jean Claude Autrey  
Président, Mauritius Academy of Science and Technology

*Orlando António Quilambo*

Professeur Dr Orlando António Quilambo  
Président, Academy of Science of Mozambique

*K. Mosto Onuoha*

Professeur K. Mosto Onuoha FAS  
Président, The Nigerian Academy of Science

*Quasim Jan*

Professeur Quasim Jan  
Président, Pakistan Academy of Sciences

*Richard Bedford*

Professeur Richard Bedford QSO FRSNZ  
Président, Royal Society Te Apārangi

*Loucas G. Christophorou*

Professeur Loucas G. Christophorou  
Member, Founding Committee, Cyprus Academy of Sciences, Letters and Arts

*Andrew Wee*

Professeur Andrew Wee  
Président, Singapore National Academy of Science

*Azeez M. Muburak*

Dr Azeez M. Muburak  
Président, National Academy of Sciences of Sri Lanka

*Jonathan J. Jansen*

Professeur Jonathan J. Jansen  
Président, Academy of Science of South Africa

*Jocelyn Bell Burnell*

Professeur Dame Jocelyn Bell Burnell DBE FRS PRSE MRIA  
Président, The Royal Society of Edinburgh

*Gabriel Kabanda*

Professeur Gabriel Kabanda  
Secretary General, Zimbabwe Academy of Sciences

*Raphael M. Munavu*

Professeur Raphael M. Munavu FKNA  
Chairman, Kenya National Academy of Sciences

*Kavwanga E.S. Yambayamba*

Professeur Kavwanga E.S. Yambayamba FZaAS, JP  
Président, Zambia Academy of Sciences

*Asma Ismail*

Professeur Datuk Dr Asma Ismail  
Akademi Sains Malaysia

Professeur Felix Dapare Dakora  
Président, African Academy of Sciences

Professeur Samuel Domngang  
Président, Cameroon Academy of Sciences



EXPLORE | DISCOVER | SHARE



ACADEMIA DE CIÊNCIAS DE MOÇAMBIQUE

