

## **A climate-resilient future**

*By HE Mr Bruce Lendon, Australia's High Commissioner to the Caribbean*



*Australia's Great Barrier Reef. Photographer: W. Stewart, Copyright: Commonwealth of Australia (GBRMPA).*

2020 tested the strength and resilience of communities world-wide. It was a year dominated by the COVID-19 pandemic, but for Australians it started with the most devastating bushfires in our history.

As with COVID-19, Australia's bushfires demonstrated the importance of marshalling collective will, innovation, resources and leadership to overcome our most pressing challenges.

The Climate Adaptation Summit hosted by the Netherlands in January this year was a timely opportunity for the international community, including Australia and countries of the Caribbean, to work together towards a more climate-resilient future.

Australia has reaffirmed our commitment to ambitious and practical action to combat the impacts of climate change at home, in our region, and around the world.

As the driest inhabited continent in the world, Australia has committed over AUD15 billion to make our natural resources, environment and water infrastructure more resilient to drought and climate disasters.

We are spending more than AUD2 billion on bushfire recovery efforts to regenerate habitats, help native animals recover and build knowledge for better land management.

Australia recognises that climate change is the biggest long-term threat to the health of coral reefs worldwide.

We've committed AUD2.7 billion to the effective management and protection of Australia's Great Barrier Reef. We've also launched the AUD150 million Reef Restoration and Adaptation Program that brings together world leading marine science to research strategies that can help reefs recover from bleaching events and adapt to changing ocean temperatures.

While our adaptation and resilience work starts at home, Australia is also committed to supporting neighbouring and global communities to tackle climate change.

Australia has pledged AUD1.5 billion for global climate finance. AUD500 million of this will directly help our Pacific neighbours deploy renewable energy and improve their climate change and disaster resilience.

We are joining the Call for Action on Raising Ambition for Climate Adaptation and Resilience to encourage greater ambition, finance and coordination to protect against growing climate risks.

And Australia has joined the Coalition for Climate Resilience Investment, which aims to shift private investment towards climate resilient infrastructure and support vulnerable communities to attract private sector investment.

Of course, adaptation action must go hand in hand with reducing emissions.

Australia is aiming to reach net zero emissions as soon as possible. We remain resolutely committed to the Paris Agreement and are on track to meet and beat our 2030 target, having reduced emissions by almost 17 per cent since 2005.

Australians are building and investing in renewables at world-leading rates. Almost one in four Australian homes now have solar—the highest uptake in the world—and we expect renewables will contribute at least 50 per cent of our electricity by 2030.

Whether responding to COVID-19 or tackling the challenges posed by climate change, we need to embrace innovation and strengthen global partnerships.

Our scientists tell us that, even with the most ambitious global emissions reductions, we will still need to adapt to changes in our climate over coming decades. Practical actions that help us adapt to those changes and strengthen the resilience of our local environments are critical.

Australia looks forward to working hand-in-hand with the Caribbean. Together, we will make a difference.

# Bâtir un avenir résilient face aux changements climatiques

*Par M. Bruce Lendon, Haut-commissaire de l'Australie aux Caraïbes*



*Grande Barrière de Corail de l'Australie. Photographie : W. Stewart, Copyright : Commonwealth d'Australie (GBRMPA).*

Alors que nous venons de célébrer notre fête nationale, l'Australia Day, le 26 janvier de cette année, nous avons réfléchi sur l'année qui venait de s'achever. 2020 a mis à l'épreuve les forces de nos communautés et la capacité d'adaptation de nos pays.

Ce fut une année marquée par la pandémie de COVID-19, mais pour les Australiens, elle a d'abord commencé par les feux de forêt les plus dévastateurs de notre histoire.

Des nations voisines de l'Australie, et d'autres plus lointaines, ont offert leur assistance à notre pays, et des fonds ont été levés partout dans le monde pour nous aider à nous relever et à reconstruire. Les messages de condoléances et de soutien qui nous ont été adressés par nos voisins des Caraïbes nous ont touché en plein cœur.

Tout comme la COVID-19, les feux de forêt qui ont ravagé l'Australie ont mis en évidence l'importance de mobiliser la volonté commune, l'innovation, les ressources et les dirigeants pour affronter ces défis majeurs.

Le Climate Adaptation Summit (Sommet sur l'adaptation aux changements climatiques) s'est tenu aux Pays-Bas les 25 et 26 janvier cette année. Ce fut une occasion opportune pour la communauté internationale, y compris l'Australie et les pays des Caraïbes, de collaborer en vue de bâtir un avenir plus résilient face aux changements climatiques.

À cette occasion, l’Australie a réaffirmé son engagement à prendre des mesures ambitieuses et concrètes pour lutter contre le changement climatique sur notre territoire, dans notre région et partout dans le monde.

L’Australie, en tant que continent peuplé le plus sec sur la planète, a investi plus de 15 milliards de dollars australiens afin de rendre nos ressources naturelles, notre environnement et nos infrastructures d’approvisionnement en eau plus résilients à la sécheresse et aux catastrophes climatiques.

Nous dépensons plus de 2 milliards de dollars australiens pour réparer les dommages causés par les feux de forêt, en aidant les communautés locales à œuvrer pour leur propre reconstruction économique, sociale et environnementale. Il s’agit notamment de la tâche essentielle impliquant de régénérer les habitats, de permettre aux espèces endémiques de se repeupler, et d’acquérir les compétences nécessaires pour un meilleur aménagement du territoire.

L’Australie reconnaît également que le changement climatique est la principale menace à long terme sur la santé des récifs coralliens du monde entier, y compris ceux de la Grande Barrière de Corail, l’un des emblèmes nationaux de notre pays.

Nous avons engagé 2,7 milliards de dollars australiens en vue de gérer et de protéger efficacement la Grande Barrière de Corail afin de soutenir la mise en œuvre du programme Reef 2050.

Nous avons également lancé le programme Reef Restoration and Adaptation, d’un montant de 150 millions de dollars australiens. Celui-ci réunit les meilleurs scientifiques marins du globe pour élaborer des stratégies de recherche en vue de pallier la mort des coraux et de s’adapter aux changements de températures des océans.

Bien que nos efforts d’adaptation et de résilience commencent sur notre territoire, l’Australie s’engage en outre à s’associer aux communautés voisines et internationales dans leur lutte contre le changement climatique.

L’Australie a promis de consacrer au moins 1,5 milliard de dollars australiens au financement climatique mondial entre 2020 et 2025. Sur cette somme, 500 millions de dollars australiens permettront directement d’aider nos voisins du Pacifique à mettre en œuvre des solutions d’énergie renouvelable et à renforcer leur résilience face aux changements et catastrophes climatiques.

Nous rejoignons le Call for Action on Raising Ambition for Climate Adaptation and Resilience (Appel à l’action pour accroître l’ambition en matière d’adaptation et de résilience face aux changements climatiques) avec l’objectif de renforcer la volonté, les financements et les efforts de coordination pour nous protéger des risques climatiques grandissants.

D’autre part, l’Australie a rejoint la Coalition for Climate Resilience Investment (Coalition pour l’investissement dans la résilience climatique) dont la mission est de réorienter les

investissements privés vers des infrastructures résilientes face aux changements climatiques et d'aider les communautés vulnérables à attirer des investissements du secteur privé.

Bien sûr, ces mesures d'adaptation doivent être accompagnées d'une réduction des émissions. Nous demeurons pleinement engagés au sein des Accords de Paris, et sommes en voie d'atteindre et de dépasser notre objectif pour 2030, en ayant réduit nos émissions de presque 17 % par rapport à 2005. Nous sommes parvenus à réduire nos émissions plus rapidement que la plupart des pays industrialisés, et par rapport à la moyenne de l'OCDE.

La nation australienne figure également parmi les meilleures au monde en matière d'investissements et de constructions d'infrastructures énergétiques renouvelables. Près d'une maison australienne sur quatre fonctionne désormais à l'énergie solaire, soit le taux le plus élevé au monde ; et nous prévoyons que les énergies renouvelables représenteront au moins 50 % de notre production d'électricité d'ici 2030.

L'Australie vise à atteindre une économie « zéro émission nette » dès que possible. Le besoin de parvenir à cet objectif ne fait pas débat ; il s'agit pour la communauté internationale de se concentrer sur la question du « comment ».

L'Australie vise à investir 70 milliards de dollars australiens dans les technologies à faibles émissions d'ici 2030.

Nous sommes axés sur le développement de technologies telles que l'hydrogène, l'utilisation et le stockage du carbone, le carbone dans les sols, le stockage énergétique pour compléter les énergies renouvelables, la décarbonisation des transports et l'acier et l'aluminium à émissions faibles ou nulles. Notre objectif est que le coût de déploiement de ces nouvelles technologies équivaille à celui des alternatives actuelles générant des émissions plus importantes.

Alors que le monde tente de se relever de l'impact économique de la pandémie de COVID-19, il est nécessaire d'investir afin d'accélérer à la fois la réduction des émissions et de créer de nouveaux emplois pour les communautés.

D'autre part, les émissions doivent être réduites au sein de toutes les économies. Encourager la réduction des émissions au sein des économies développées et avancées uniquement ne suffira pas.

C'est pourquoi il est indispensable de réduire les émissions d'une manière durable et commercialement viable qui génère des emplois au sein de toutes les économies.

Que ce soit pour faire face à la pandémie de COVID-19, ou pour affronter les défis constants que pose le changement climatique, nous devons faire preuve d'innovation et renforcer les partenariats internationaux.

Nos scientifiques déclarent que même si nous parvenons à réaliser nos objectifs de réduction des émissions les plus ambitieux, nous devons tout de même nous adapter aux changements climatiques à venir lors des prochaines décennies. Il est primordial d'adopter des mesures

concrètes nous permettant de nous adapter à ces changements et d'accroître la résilience de nos environnements locaux.

L'Australie est enthousiaste à l'idée de collaborer avec les Caraïbes. Ensemble, nous pourrons faire la différence.

## Een klimaatbestendige toekomst

*Door HE Mr Bruce Lendon, Hoge Commissaris van Australië voor het Caribisch gebied*



*Het Australische Groot Barrièrerif. Fotograaf: W. Stewart, Copyright: Gemeenbest van Australië (GBRMPA, Australische instantie die het Great Barrier Reef Marine Park beheert).*

Terwijl de Australiërs op 26 januari van dit jaar de nationale feestdag - Australia Day - vierden, lieten wij onze gedachten gaan over het voorbije jaar. 2020 stelde de kracht van onze medemensen en de veerkracht van onze landen op de proef.

Het was een jaar dat in het teken van de COVID-19-pandemie stond. Voor de Australiërs begon het echter met de meest verwoestende bosbranden in onze geschiedenis.

Naburige en verre landen boden Australië hulp aan en mensen over de hele wereld zamelden geld in om ons te helpen bij het herstel en de wederopbouw. De deelnemingen en steun die wij van onze Caribische vrienden ontvingen, hebben ons een hart onder de riem gestoken.

Net als bij COVID-19 hebben de bosbranden in Australië aangetoond hoe belangrijk het is om collectieve wil, innovatie, middelen en leiderschap te bundelen om onze grootste obstakels te overwinnen.

De tweedaagse Klimaataanpassingstop op 25 en 26 januari van dit jaar, georganiseerd door Nederland, bood de internationale gemeenschap, met inbegrip van Australië en de landen van het Caribisch gebied, een goede gelegenheid om samen te werken aan een klimaatbestendigere toekomst.

Tijdens de top bevestigde Australië opnieuw zijn verbintenis om ambitieuze en praktische maatregelen te nemen met als doel de gevolgen van de klimaatverandering thuis, in onze regio en in de rest van de wereld te bestrijden.

Australië is het droogste bewoonde continent ter wereld en heeft meer dan AUD vijftien miljard uitgetrokken om onze natuurlijke hulpbronnen, ons milieu en onze waterinfrastructuur beter bestand te maken tegen droogte en klimaatrampen.

We besteden meer dan AUD twee miljard aan herstelmaatregelen na bosbranden, waarbij we plaatselijke gemeenschappen steunen om hun eigen economisch, sociaal en ecologisch herstel vorm te geven. Dit omvat de belangrijke taak om habitats te saneren, inheemse dieren te helpen overleven en kennis op te bouwen voor een beter landbeheer.

Australië erkent ook dat klimaatverandering op lange termijn de grootste bedreiging vormt voor de gezondheid van koraalriffen wereldwijd, waaronder die in het Groot Barrièrerif, een van de nationale symbolen van Australië.

Wij hebben AUD 2,7 miljard uitgetrokken voor het doeltreffende beheer en de bescherming van het Groot Barrièrerif om de uitvoering van het plan Reef 2050 te ondersteunen.

Verder lanceerden we het rifherstel- en aanpassingsprogramma ter waarde van AUD 150 miljoen, dat wereldwijd toonaangevende mariene wetenschappers samenbrengt om onderzoek te doen naar strategieën die riffen kunnen helpen zich te herstellen van verbleking en zich aan veranderende oceaantemperaturen aan te passen.

Hoewel ons werk voor aanpassing en veerkracht in eigen land begint, zet Australië zich ook in om aangrenzende en mondiale gemeenschappen te steunen bij de aanpak van de klimaatverandering.

Australië heeft voor de periode 2020-2025 ten minste AUD 1,5 miljard toegezegd voor wereldwijde klimaatfinanciering. Van deze financiering zal AUD 500 miljoen rechtstreeks worden gebruikt om onze burens in het Stille Oceaan gebied te helpen hernieuwbare energie te gebruiken en hun weerbaarheid tegen klimaatverandering en rampen te verbeteren.

Wij scharen ons achter de oproep om het ambitieniveau voor Aanpassing en Veerkracht te verhogen en een ambitieuzere inzet, financiële steun en samenwerking te stimuleren om de toenemende klimaatrisico's tegen te gaan.

En Australië heeft zich aangesloten bij de Coalition for Climate Resilience Investment, die tot doel heeft particuliere investeringen voor een klimaatbestendige infrastructuur aan te wenden en kwetsbare gemeenschappen te ondersteunen om investeringen uit de privésector aan te trekken.

Uiteraard moeten aanpassingsmaatregelen hand in hand gaan met een verminderde uitstoot. Wij blijven ons resoluut inzetten voor de Overeenkomst van Parijs en liggen op schema om onze doelstelling voor 2030 te halen en zelfs te overtreffen, aangezien wij onze uitstoot sinds 2005 met bijna zeventien procent hebben teruggebracht. Onze uitstoot is sneller gedaald dan in veel andere ontwikkelde economieën, ook dan het OESO-gemiddelde.



Wat betreft de opbouw en investering in hernieuwde energie presteert Australië wereldwijd op topniveau. Bijna één op de vier Australische huizen heeft nu zonne-energie, het hoogste percentage ter wereld. We verwachten dat hernieuwbare energiebronnen in 2030 minstens 50% van onze elektriciteit zullen leveren.

Australië stelt zich ten doel zo snel mogelijk een nettonuluitstoot te bereiken. Het staat vast dat de uitstoot tot nul moet worden teruggebracht. De wereldgemeenschap moet de focus leggen op de vraag 'hoe' dit moet gebeuren.

Australië wil tegen 2030 AUD zeventig miljard aan nieuwe investeringen in emissiearme technologieën aantrekken.

We streven ernaar om technologieën te versnellen, bijvoorbeeld op het gebied van waterstof, koolstofafvang en -opslag, bodemkoolstof, energieopslag ter ondersteuning van hernieuwbare energiebronnen en het koolstofvrij maken van industrieën zoals transport, staal en aluminium met bijna nul of nul uitstoot. Ons doel is om de kosten van deze nieuwe technologieën gelijk te trekken met die van bestaande alternatieven met een hogere uitstoot.

Nu de wereld zich van de economische gevolgen van COVID-19 aan het herstellen is, hebben we investeringen nodig die zowel de uitstootvermindering kunnen versnellen als banen en gemeenschappen kunnen ondersteunen.

En uitstootvermindering moet in alle economieën plaatsvinden. Het zal niet genoeg zijn om alleen ontwikkelde en geavanceerde economieën aan te zetten tot het verlagen van hun uitstoot.

Daarom moeten we de uitstoot verminderen op een duurzame en commercieel haalbare manier die in alle economieën banen oplevert.

Of het nu gaat om een reactie op de COVID-19-pandemie of om het aanpakken van de voortdurende uitdaging van de klimaatverandering, we moeten innovatie omarmen en wereldwijde partnerschappen versterken.

Onze wetenschappers vertellen ons dat ondanks de meest ambitieuze plannen voor de vermindering van de uitstoot wereldwijd, wij ons in de komende decennia nog steeds zullen moeten aanpassen aan veranderingen in ons klimaat. Het is van cruciaal belang dat er praktische maatregelen worden getroffen die helpen om ons aan die veranderingen aan te passen en de veerkracht van onze lokale milieu te versterken.

Australië ziet ernaar uit hand in hand met het Caribisch gebied samen te werken. Samen maken we verschil.