

Déclaration concernant les incendies de végétation (= bushfires) australiens

10 janvier 2020

Professeur John Shine

Président

Académie Australienne des Sciences

L'Académie australienne des sciences reconnaît l'impact dévastateur que les incendies de végétation australiens ont - et continueront d'avoir - sur les populations, notre environnement et notre économie.

L'ampleur de ces feux est sans précédent partout dans le monde.

L'Académie offre son soutien et sa sympathie à tous ceux qui ont perdu des êtres chers et dont la vie est directement ou indirectement touchée. Nous remercions les nombreux bénévoles, individus, dirigeants et nations étrangères pour leurs efforts et contributions.

En tant que conseiller scientifique indépendant et faisant autorité auprès du Parlement et de la nation, l'Académie s'appuie sur l'expertise scientifique des plus grands scientifiques australiens, c'est à dire celle de ses membres.

Les données scientifiques montrent qu'à mesure que le monde se réchauffe en raison des changements climatiques induits par l'homme, nous constatons une augmentation de la fréquence et de la gravité des événements météorologiques extrêmes.

En tant que nation, nous devons faire face aux événements météorologiques extrêmes plus efficacement que nous ne le faisons actuellement. À mesure que ces événements deviennent plus fréquents et plus graves, nous devons adapter l'Australie et les Australiens en conséquence, et nous devons renforcer les efforts d'atténuation.

Les feux de végétation, ainsi que d'autres problèmes météorologiques et climatiques, posent des problèmes complexes et de grande envergure. La croissance démographique, le changement climatique, les températures extrêmes, les sécheresses, les tempêtes, le vent et les inondations concourent à une situation difficile à démêler et à gérer.

La bonne nouvelle est qu'il existe déjà de nombreuses études disponibles pour nous aider à comprendre l'environnement dans lequel nous vivons et à concevoir et à construire l'avenir que nous voulons pour l'Australie. Il n'a jamais été plus important de tirer parti de ces données scientifiques pour guider les réponses de l'Australie à court et à long terme, face aux incendies dévastateurs qui ravagent notre pays et qui suscitent des incertitudes quant à notre avenir.

Les membres de l'Académie contribuent et continueront à apporter leur expertise scientifique au gouvernement et à d'autres décideurs dans l'objectif de faire progresser notre pays.

L'Académie est convaincue que la réponse aux incendies de végétation doit aller au-delà du besoin immédiat et essentiel de reconstruction et de retour à la normale.

Tous les éléments qui touchent à l'urbanisme, aux normes de construction, à la restauration de l'habitat, la biodiversité et préservation des espèces, ainsi qu'à la gestion des terres, de l'eau et de la faune devront être étudiés avec soin et mesure.

Nous devons continuer d'améliorer notre capacité à prévoir l'évolution des menaces environnementales et améliorer continuellement les prévisions issues de modèles climatiques. Nous devons approfondir notre compréhension du comportement des incendies et d'autres événements météorologiques défavorables, et nous devons continuellement développer de nouvelles technologies, pratiques et réponses pour aider notre pays à réagir et à s'adapter, à gérer et à atténuer ces événements extrêmes.

Dans le même temps, l'Australie doit prendre des mesures plus fortes dans le cadre de son engagement mondial visant à limiter le réchauffement climatique à 1,5 ° C au-dessus de la moyenne à long terme, afin de réduire les pires impacts du changement climatique.

Pour avoir les meilleures chances de succès, nous devons tirer parti de toutes les études et connaissances disponibles, notamment en travaillant avec les peuples aborigènes et insulaires du détroit de Torres, et en entreprenant des recherches plus poussées là où elles seront les plus prometteuses.

L'Académie est consciente que les Australiens recherchent des informations et des réponses fiables sur les liens entre le changement climatique et les incendies de végétation. Avec beaucoup de désinformation dans le domaine public sur la cause et les impacts de ces incendies, nous exhortons les Australiens à continuer de consulter des sources fiables d'informations avérées telles que l'Académie australienne des sciences, le CSIRO et le Bureau of Meteorology.

Dans ce contexte, les visites sur le site Web de l'Académie ont augmenté de 30% par rapport à la même période l'année dernière, et la page la plus visitée est « Qu'est-ce que le changement climatique? ». La visualisation et le partage de la série de vidéos de l'Académie sur ce sujet publiées sur les plateformes de médias sociaux augmentent rapidement.

Traduit de l'anglais par Yves BIROT
(Membre titulaire émérite de l'académie d'agriculture)