



Brendan Mackey, Ph.D

*Candidate for Chair
IUCN Climate Crisis Commission*



We stand at a critical juncture with real climate and biodiversity action urgently needed at all levels – from global to local – that generates climate resilient outcomes for nature and people. This requires that the correct policy levers and the right mix of solutions are in place, which are fit for purpose, given national and local contexts and circumstances.

The IUCN Climate Crisis Commission has critical roles to play through working collaboratively with the IUCN community in providing knowledge products, guidance and assessment frameworks to support decision-makers in all sectors and levels, along with evidence-based policy options. As the Climate Crisis Commission Steering Committee's nominated chair candidate, I will provide the clear, organized, science-based and culturally informed leadership needed for the Commission to realise its mandate and potential.

Real net zero and climate resilience must be a fundamental societal goal, and the IUCN can make vital contributions by identifying and enabling integrated solutions that enhance climate-nature synergies, support community-centered approaches, and promote the role of biodiversity and ecosystems in stabilizing the

climate and the understanding needed for the full deployment of nature-based solutions.

The challenge for the Commission is by working with the IUCN community to:

- i) craft and promote a coherent and comprehensive portfolio of evidence-based climate policies;
- ii) develop new decision support materials include flagship knowledge products;
- iii) work with partner organisations to test and showcase locally feasible and appropriate solutions that generate synergies and avoid perverse outcomes; and
- iv) contribute to IUCN's engagement with the climate and biodiversity conventions via policy option discussion papers, technical reports, facilitating multi-stakeholder dialogues, and related activities.

Brief CV

- Professor and Director [Climate Action Beacon](#), Griffith University, Australia.
- Served two terms on IUCN Council. Currently Climate Crisis Commission Steering Committee member and lead of Solutions and Innovative Approaches Thematic Group. Long-standing member of WCEL (previous co-chair of Ethics Specialist Group) and WCPA.
- Coordinating Lead Author IPCC 6th Assessment Report, Review Editor IPCC 7th Assessment Report. Over [300 publications](#) on climate, biodiversity, conservation science and policy.
- Provided technical and policy advice to international, regional and national governments and organisations (including CBD, FAO, MSG, EU Cabinet, SPREP) Currently working with the Global Environment Facility supporting their Critical Global Forest Biomes Integrated Program.
- Undertaken and led applied research and implementation climate and biodiversity projects globally including in the Amazon, Uganda, DRC, Russia, Europe, Canada, USA, Australia, PNG, Vanuatu, Indonesia, Nepal, Philippines, Thailand.



Brendan Mackey, PhD

Candidate for Chair

IUCN Climate Crisis Commission



Nous nous trouvons dans un moment charnière, où une action réelle et urgente en faveur du climat et de la biodiversité est nécessaire à tous les niveaux – du global au local – afin de générer des solutions résilientes et bénéfiques pour la nature et les populations. Cela demande que les bons leviers politiques et un juste équilibre de solutions adaptées soient mis en place, en tenant compte des contextes nationaux et locaux.

La Commission sur la crise climatique de l'UICN a un rôle essentiel à jouer, en travaillant de manière collaborative avec la communauté UICN, par l'apport de produits de connaissances scientifiques, d'orientations et de cadres d'évaluation afin de soutenir les décideurs dans tous les secteurs et à tous les niveaux, ainsi que des options politiques fondées sur des données probantes. En tant que candidat à la présidence du comité directeur de la Commission sur la crise climatique, je m'engage à apporter un leadership clair, structuré, scientifique et culturellement éclairé, nécessaire pour que la commission puisse réaliser son mandat et son potentiel.

La neutralité carbone effective et la résilience climatique doivent constituer un objectif sociétal fondamental, et l'UICN peut y contribuer de manière essentielle en identifiant et en favorisant des solutions intégrées qui renforcent les synergies entre climat et nature, soutiennent des approches centrées sur les communautés et promeuvent le rôle de la biodiversité et des écosystèmes dans la stabilisation du climat, ainsi que les connaissances nécessaires au déploiement complet des solutions fondées sur la nature.

Le défi pour la Commission consiste, en une collaboration avec la communauté de l'UICN, à :

- (i) concevoir et promouvoir un portefeuille cohérent et complet de politiques climatiques fondées sur des données scientifiques;
- (ii) développer de nouveaux outils d'aide à la décision, incluant des produits de connaissance phares
- (iii) travailler avec des organisations partenaires pour tester et mettre en valeur des solutions localement faisables et adaptées, qui génèrent des synergies et évitent les effets pervers ; et
- (iv) contribuer à l'engagement de l'UICN auprès des conventions sur le climat et la biodiversité à travers des documents de discussion sur les options politiques, des rapports techniques, l'animation de dialogues multipartites et d'autres activités associées.

Brève biographie

- Professeur et Directeur du [Climate Action Beacon](#), Griffith University, Australie.
- Deux mandats au conseil de l'UICN. Actuellement membre du comité directeur de la Commission sur la crise climatique et responsable du Groupe thématique sur les solutions et approches innovantes. Membre de longue date de la WCEL (ancien coprésident du Groupe de spécialistes en éthique) et de la WCPA.
- Auteur coordinateur principal du 6^e rapport d'évaluation du GIEC (IPCC en anglais), éditeur réviseur du 7^e rapport d'évaluation du GIEC. Plus de [300 publications](#) sur le climat, la biodiversité, la science de la conservation et les politiques.

- Conseiller technique et politique auprès de gouvernements et organisations internationaux, régionaux et nationaux (dont CDB, FAO, MSG, Cabinet de l'UE, SPREP). Travaille actuellement avec le Fonds pour l'environnement mondial, en appui à leur programme intégré sur les biomes forestiers critiques mondiaux.
- A réalisé et dirigé des projets appliqués de recherche et de mise en œuvre sur le climat et la biodiversité à travers le monde, notamment en Amazonie, Ouganda, RDC, Russie, Europe, Canada, États-Unis, Australie, PNG, Vanuatu, Indonésie, Népal, Philippines, Thaïlande.



Brendan Mackey, PhD

Candidato a presidente

Comisión sobre la Crisis Climática de la UICN



Nos encontramos frente a una coyuntura crítica que exige con urgencia una acción real sobre las crisis climática y de pérdida de biodiversidad en todos los niveles – desde lo global hasta lo local – que genere resultados resilientes al clima tanto para la naturaleza como para las personas. Esto requiere poner en marcha las políticas adecuadas y contar con la combinación correcta de soluciones, adaptadas a los contextos y circunstancias nacionales y locales.

La Comisión sobre la Crisis Climática de la UICN tiene funciones críticas que cumplir mediante el trabajo colaborativo con la comunidad de la UICN, proporcionando productos de conocimiento, orientación y marcos de evaluación que apoyen a los responsables de toma de decisiones en todos los sectores y niveles, junto con opciones de política basadas en la mejor evidencia científica y conocimiento tradicional. Como candidato propuesto para presidir el Comité Directivo de la Comisión sobre la Crisis Climática, ofreceré un liderazgo claro, organizado, fundamentado en la ciencia y conocimientos culturales, necesario para que la Comisión cumpla plenamente con su mandato y desarrolle todo su potencial.

La neutralidad real de emisiones y la resiliencia climática deben ser un objetivo fundamental de la sociedad. La UICN puede realizar contribuciones vitales identificando y habilitando soluciones integradas que fortalezcan las sinergias entre clima y naturaleza, apoyen enfoques centrados en las comunidades,

y promuevan el papel de la biodiversidad y los ecosistemas en la estabilización del clima y en la generación del conocimiento necesario para una plena implementación de las soluciones basadas en la naturaleza.

El reto de la Comisión consiste en trabajar con la comunidad más amplia de la UICN para: (i) diseñar y promover una cartera coherente y completa de políticas climáticas basadas en la evidencia, (ii) desarrollar nuevos materiales de apoyo para tomadores de decisiones, incluyendo productos de conocimiento estratégicos, (iii) colaborar con organizaciones asociadas para poner a prueba y visibilizar soluciones viables y apropiadas a nivel local, que promuevan sinergias y eviten resultados perversos, y (iv) contribuir al involucramiento de la UICN con las convenciones de las Naciones Unidas sobre clima y biodiversidad mediante documentos de análisis y orientación de políticas, informes técnicos, facilitación de diálogos entre múltiples actores y otras actividades relacionadas.

Breve CV

- Profesor y Director del Climate Action Beacon, Universidad Griffith, Australia.
- Dos periodos en el Consejo de la UICN. Actualmente miembro del Comité Directivo de la Comisión de Crisis Climática y responsable del Grupo Temático de Soluciones y Enfoques Innovadores.
- Miembro de larga trayectoria de la WCEL (anterior copresidente del Grupo de Especialistas en Ética) y de la WCPA.
- Coordinador Principal del Sexto Informe de Evaluación del IPCC, Editor Revisor del Séptimo Informe de Evaluación del IPCC. Más de 300 publicaciones sobre cambio climático, biodiversidad, ciencia de la conservación y política.

- He prestado asesoría técnica y política a gobiernos y organizaciones internacionales, regionales y nacionales (incluidos CDB, FAO, MSG, Gabinete de la UE, SPREP). Actualmente colaboro con el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF) apoyando su Programa Integrado de Biomasa Forestales Críticos Globales.
- He dirigido y participado en proyectos de investigación aplicada e implementación en materia de clima y biodiversidad en distintas regiones y países, incluyendo la Amazonía, Uganda, China, Rusia, Europa, Canadá, Estados Unidos, Australia, Papúa Nueva Guinea, Vanuatu, Indonesia, Nepal, Filipinas y Tailandia.