



# Brendan Mackey

## Brendan Mackey, Australia

I am a professor of environmental science at the Australian National University. My research, teaching and outreach activities are directed at biodiversity and environmental conservation issues. I work with many organizations from all sectors, including community based NGOs. I am a member of the Commission on Environmental Law (and co-chair of its Ethics Specialist Group) and the World Commission on Protected Areas. I have first hand experience of the Union's decision-making processes, the procedures that govern its complex organizational structure, and the kinds of deliberations and actions needed to achieve positive outcomes through the IUCN for people and nature, and to help regional groups work productively with the IUCN Secretariat and Commissions.

Oceania is faced with a special set of environmental challenges in the coming years. Foremost is the reality of climate change and rising sea levels. However, other threatening processes exist including habitat loss and degradation, invasive species, unsustainable resource use, pollution and disease. As a Regional Councillor I will, among other things, draw upon IUCN's convening power to build bridges between communities, governments and the private sector, work to raise the profile of regional issues, and support efforts to build capacity in the region for implementing conservation solutions.

## Brendan Mackey, Australie

Je suis professeur en sciences de l'environnement à l'Australian National University (Université nationale d'Australie). Mes recherches, mon enseignement et mes activités en général sont orientés vers les questions de conservation de la biodiversité et de l'environnement. Je travaille avec de nombreuses organisations très diverses, y compris avec des ONG des communautés. Je suis membre de la Commission du droit de l'environnement (et coprésident de son Groupe de spécialiste sur l'éthique) et de la Commission mondiale des aires protégées. J'ai une expérience directe des processus de décision de l'Union, des procédures qui gouvernent cette organisation à la structure complexe, et du type de délibérations et d'actions qui sont nécessaires pour obtenir des résultats positifs, grâce à l'IUCN, en faveur de la nature et des humains, et pour aider les groupes régionaux à travailler de manière productive avec son Secrétariat et ses Commissions.

L'Océanie sera confrontée à une série de défis environnementaux particuliers dans les années à venir. En premier lieu les changements climatiques et l'élévation du niveau des mers. Cependant d'autres menaces existent : la dégradation et la disparition des habitats, les espèces envahissantes, l'utilisation non durable des ressources, la pollution et les maladies. En tant que Conseiller régional je m'efforcerai, entre autres, d'utiliser la capacité de rassemblement de l'IUCN pour établir des passerelles entre les communautés, les gouvernements et le secteur privé, de travailler pour faire mieux connaître les questions régionales, et de soutenir les efforts en faveur de l'amélioration des compétences dans la région pour la mise en œuvre de solutions de conservation.

## Brendan Mackey, Australia

Soy un profesor de ciencias ambientales en la Universidad Nacional Australiana. Mis actividades de investigación, enseñanza y promoción están dirigidas a los asuntos de la conservación de la biodiversidad y el medio ambiente. Trabajo con muchas organizaciones de todos los sectores, incluyendo las ONG basadas en la comunidad. Soy miembro de la Comisión de Derecho Ambiental (y co-Presidente del Grupo especialista en ética) y de la Comisión Mundial de Áreas Protegidas. Tengo una experiencia de primera mano de los procesos de toma de decisiones de la Unión, de los procedimientos que gobiernan su compleja estructura como organización y de los tipos de deliberaciones y acciones necesarias para alcanzar resultados positivos a través de la IUCN, para las personas y la naturaleza y para ayudar a los grupos regionales a trabajar de manera productiva con la Secretaría y Comisiones.

En los años que se avecinan, Oceanía se enfrenta a un conjunto especial de desafíos ambientales. El más importante es la realidad del cambio climático y del aumento de los niveles del mar. Sin embargo, existen otros procesos amenazantes, incluyendo la pérdida y degradación de los hábitats, las especies invasoras, la utilización no sostenible de los recursos, la contaminación y las enfermedades. Como Consejero Regional, entre otras cosas, utilizaré el poder de convocatoria de la IUCN para crear puentes entre comunidades, gobiernos y el sector privado; trabajaré para aumentar el perfil de los asuntos regionales; y apoyaré los esfuerzos para crear capacidad en la región a fin de poner en práctica soluciones de conservación.