

fellows

le regard de chercheurs
internationaux sur l'actualité

[Fellows #45 : Climat : plus que deux ans pour réagir ?](#)

Depuis des décennies « les scientifiques nous ont alertés encore et encore » mais « beaucoup trop de dirigeants ont refusé de les écouter » a dénoncé le secrétaire général de l'ONU, Antonio Guterres, lors d'un discours sur le changement climatique prononcé le 10 septembre 2018, peu avant la publication d'un nouveau rapport du GIEC, tout aussi alarmant. « Nous sommes à un moment décisif. Si nous ne changeons pas de trajectoire d'ici 2020, nous risquons de rater le moment où nous pouvons encore éviter un changement climatique incontrôlable, avec des conséquences désastreuses pour les individus et tous les systèmes naturels qui nous soutiennent. » Plusieurs chercheurs en résidence au RFIEA font partie de ceux qui alertent depuis des années quant aux changements environnementaux. Andrew Dobson, professeur d'écologie et de biologie de l'évolution à Princeton, résident IMÉRA 2018-2019, dissèque ici les conséquences de ces changements et la célérité inattendue à laquelle ils se produisent. Thomas Lewhinson, professeur d'écologie à l'Université de Campinas et résident EURIAS Berlin 2018-2019, expose les limites des politiques de conservation basées sur le système d'espèces parapluie et souligne quelles améliorations pourraient être apportées.

Lire Fellows #45



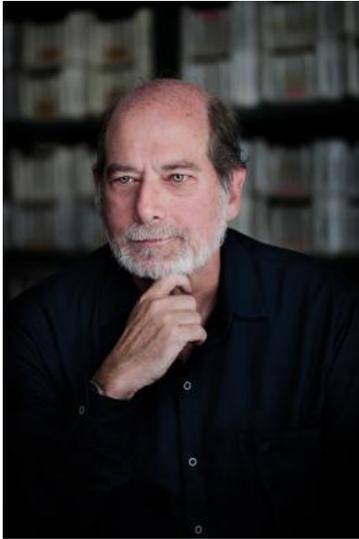
[Climat : plus que deux ans pour réagir ?](#)



L'hiver ne viendra peut-être plus

Et s'il vient, ce sera de plus en plus souvent sous une forme très réduite. Comme une grande partie de l'hémisphère Nord l'a vu cette année, l'été, revancharde, pourra ensuite arriver avec beaucoup plus de force. Ce n'est pas une bonne nouvelle et, comme tout climatologue vous le dira, il ne s'agit certainement pas d'une fake news. Notre climat est en train de changer, massivement. Les émissions de gaz à effet de serre, qui sont dues à l'activité industrielle et à la conversion des forêts et des savanes en terres agricoles, en sont le principal moteur...

[Lire l'article d'Andrew Dobson](#)



Préserver la biodiversité nécessite plus que la conservation des espèces

Parmi les problèmes environnementaux mondiaux, pour la majorité de la population, la première préoccupation est le changement climatique. La perte de biodiversité passe généralement au second plan. Le lien entre ces deux phénomènes est également largement ignoré. La Convention des Nations Unies sur la diversité biologique, élaborée à Rio en 1992, définit la biodiversité comme « la variabilité des organismes vivants de toute origine, y compris (...) la diversité au sein des espèces, entre espèces et des écosystèmes »...

[Lire l'article de Thomas Lewinsohn](#)

**RFIEA Réseau français
des instituts d'études avancées**

54 boulevard Raspail, 75006 Paris
Tél. : 01 40 48 65 57

contact@rfiea.fr

www.rfiea.fr

<http://fellows.rfiea.fr>