

Des scientifiques révèlent les sources d'accroissement de la fonte des glaciers du Tibet

Dossier de la rédaction de H2o
September 2016

Un article publié par Nature Communications le 23 août révèle les contributions à différents niveaux des combustibles fossiles et de biomasse au carbone noir dans l'Himalaya et sur le plateau tibétain. Dans les régions reculées du nord du plateau, le carbone noir est essentiellement engendré par la combustion de carburants fossiles, alors que la contribution des combustibles fossiles au carbone noir dans les puits de neige des régions centrales du plateau est plus faible, ce qui suggère des sources internes, telles que la combustion de bouses de yak, selon le rapport. Ces études ont été menées par des chercheurs de l'Académie des sciences de Chine et de l'Université de Stockholm. Elles offrent des données pour une analyse approfondie sur le carbone noir transporté par l'air et des informations utiles pour l'adoption de mesures face à la fonte des glaciers et aux émissions, a déclaré Kang Shichang, l'un des auteurs de l'article et chercheur à l'Institut du Nord-Ouest sur l'Éco-environnement et les ressources de l'Académie des sciences de Chine.

Dans la région autonome du Tibet, environ 74 % de la population vit dans les régions rurales, et de nombreux habitants locaux utilisent les bouses de yak et les excréments de chèvre comme source de chauffage.

Xinhua