Forêt amazonienne : une altération de la capacité de stockage de carbone atmosphérique

6 avril 2015

La capacité de la forêt amazonienne à absorber le carbone atmosphérique serait altérée : tel est le résultat d'une étude publiée en mars dans *Nature*. Ce travail, qui analyse la dynamique forestière de cette zone sur 30 ans, montre une augmentation du taux de mortalité des arbres de plus d'un tiers depuis le milieu des années 1980. Des changements, tels que l'augmentation de la température et les récents épisodes de sécheresse, contribueraient à cette évolution. Ainsi, le stockage annuel de carbone diminue (de moitié par rapport aux années 1990), et serait devenu inférieur aux émissions fossiles de l'Amérique du Sud.

Ce résultat est issu d'un travail collaboratif d'une centaine de chercheurs, notamment du CIRAD, du CNRS et de l'INRA, coordonné par le réseau international de recherche Rainfor. Selon certains auteurs, il remettrait en question le paramétrage de certains modèles climatiques, qui considèrent que le stock de carbone continuerait d'augmenter à des horizons plus lointains.

Source : CIRAD