

LE PETIT AIR PENCHÉ DE CES ARBRES INTRIGUE LES CHERCHEURS

En Nouvelle-Calédonie, leur terre d'origine, ces pins colonnaires poussent droit, mais penchent dès qu'ils s'en éloignent. Leur tropisme équatorial est aussi très net. Ceux de l'hémisphère Nord s'inclinent vers le sud et ceux de l'hémisphère Sud... vers le nord. Et plus ils sont loin de la ligne d'Équateur, plus les pins se courbent. C'est ce que révèle une étude menée sur les cinq continents et publiée dans *Ecology*. Même si le phototropisme – la capacité d'un organisme à s'orienter vers la lumière – des plantes est connu, cette inclinaison du pin colonnaire intrigue les chercheurs. «Ce pourrait être une réponse tropicale adaptative à l'angle d'incidence des rayons du soleil, à la gravité, au magnétisme terrestre ou à tout cela en même temps», avancent les auteurs de l'étude. C. C.

