

L'actu du jour

Un trou sous l'océan

Un navire japonais, muni d'une énorme foreuse, va percer un trou de sept kilomètres dans la croûte océanique au large du Japon, pour essayer d'élucider les mystères des tremblements de terre.



C'est la première mission du navire japonais le Chikyu : faire un trou de sept kilomètres dans la croûte océanique dans la fosse sous-marine de Nankaï. Cette dernière est le point de départ des plus forts séismes qui ont secoué le Japon et ses alentours. C'est exactement à cet endroit que se rencontrent deux plaques tectoniques, des morceaux immenses de croûte terrestre qui portent les océans et les continents. Ce sont les chocs et les tensions entre ces plaques qui créent les séismes. Grâce aux forages, les chercheurs espèrent comprendre comment se forment ces terribles tremblements de terre. Ils souhaitent installer des instruments de surveillance au fond des trous creusés par le Chikyu.

Céline Bousquet

[Consulter cet article sur le site 1jour1actu.com](http://www.1jour1actu.com)