

## Université de Lorraine

### GeoRessources : expédition au Japon ■

Cap sur le prisme de Nankai au large du Japon pour Jade Dutilleul, doctorante au laboratoire de recherche géologique GeoRessources de l'Université de Lorraine et Marianne Conin, maître de conférences et membre de l'équipe Géomatériaux du laboratoire. Objectif : *«comprendre et instrumenter la partie sismogène de cette zone de subduction. Si le*

*forage et l'instrumentation sont des succès, il s'agira d'une première mondiale pour ce type de faille*», assure l'Université de Lorraine. L'expédition devrait durer six mois jusqu'en mars 2019. *«Ce projet a commencé en 2007 et a mobilisé plus de cent scientifiques de vingt-sept pays différents. Il a pour objectif d'apporter des informations cruciales sur la compréhension des conditions de nucléation et propagation des séismes et en cela améliorer leur prédiction.»* Les deux chercheuses lorraines font d'ailleurs faire l'objet d'un documentaire de France 5, «Terres extrêmes» sur la vie des femmes et des hommes qui ont appris à vivre sur les terres où la nature est hostile. Bonne chance, mesdames !