Bureau des Longitudes

Mercredi 4 octobre 2023, à 14 h 30

Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur El Niño sans jamais oser le demander

par Jérôme VIALARD (*IRD / LOCEAN)*

Qu'est-ce que le phénomène El Niño? Pour la plupart, cela évoque vaguement un courant océanique, et une perturbation du climat. Pendant cette conférence, j'essaierai de clarifier ce qu'est El Niño (un phénomène climatique à l'échelle du Pacifique tropical, impliquant océan et atmosphère), son influence sur le climat et les écosystèmes, ses mécanismes, ses interactions avec le changement climatique, ou bien comment on observe et prévoit son arrivée. Nous verrons que les connaissances sur ce phénomène ont largement progressé au cours des 5 dernières décennies, mais qu'il reste encore quelques questions à élucider, dont celles que posera le public.

Entrée libre

En collaboration avec le Département de Géosciences

ECOLE NORMALE SUPERIEURE

Salle Dussane

45 rue d'Ulm, 75005 Paris

RER B : Luxembourg / bus 21 ou 27 Feuillantines
métro 7 : Place Monge ou Censier-Daubenton / métro 10 : Cardinal Lemoine