

Apparition possible d'une anomalie El Nino vers le milieu de l'annÃ©e

Dossier de la rÃ©daction de H2o
May 2014

Une anomalie El Nino pourrait survenir vers le milieu de l'annÃ©e, a annoncÃ© l'Organisation mÃ©tÃ©orologique mondiale - OMM.

El

Nino, qui se caractÃ©rise par des tempÃ©ratures de surface de la mer anormalement Ã©levÃ©es dans la partie centre-est du Pacifique tropical, a une incidence marquÃ©e sur le climat de nombreuses rÃ©gions du monde et tend Ã faire monter la moyenne mondiale des tempÃ©ratures. La Nina est le phÃ©nomÃ¨ne inverse, elle est associÃ©e Ã un refroidissement. Depuis le deuxiÃ“me trimestre de 2012, les indicateurs El Nino/ Oscillation austral (ENSO) dans le Pacifique tropical (tempÃ©ratures de surface de la mer, pression au niveau de la mer, nÃ©bulositÃ©, alizÃ©es, etc.) ont en gÃ©nÃ©ral conservÃ© des valeurs neutres. D'aprÃ¨s l'OMM, cette situation devrait se poursuivre jusqu'au dÃ©but du deuxiÃ“me trimestre de 2014. Cependant, depuis fÃ©vrier, deux Ã©pisodes de forts vents d'ouest ont Ã©tÃ© observÃ©s, de mÃ¢me qu'un affaiblissement gÃ©nÃ©ral des alizÃ©es dans le Pacifique tropical. Il s'en est suivi un rÃ©chauffement considÃ©rable des eaux sous la surface dans le Pacifique central, ce qui a Ã©tÃ© par le passÃ© un Ã©lÃ©ment prÃ©curseur d'un Ã©pisode El Nino. Il n'est pas certain que cette situation conduira Ã un Ã©pisode El Nino, mais plus l'affaiblissement des alizÃ©es durera avec des tempÃ©ratures sous la surface bien supÃ©rieures Ã la moyenne, plus la probabilitÃ© d'un Ã©pisode El Nino sera forte. Pour l'heure, il est toutefois impossible d'estimer de faÃ§on fiable l'intensitÃ© d'un Ã©ventuel Ã©pisode El Nino.

"El Nino et La Nina font partie des principales causes de la variabilitÃ© naturelle de notre climat et que si une anomalie El Nino se dÃ©veloppe - et il est encore trop tÃ©t pour l'affirmer avec certitude - elle influencera les tempÃ©ratures et les prÃ©cipitations et contribuera Ã la survenue de sÃ©cheresses ou de prÃ©cipitations abondantes dans diffÃ©rentes rÃ©gions du monde", a dÃ©clarÃ© le secrÃ©taire gÃ©nÃ©ral de l'OMM Michel Jarraud.

OMM - 15-04-2014