70 % de chances qu'un épisode El Niño survienne d'ici à la fin de l'année

Dossier de

de /> la rédaction de H2o November 2018

La probabilité que survienne un épisode El Niño d'ici à la fin de l'année est de 70 %, d'aprÃ"s un dernier bulletin publié par l'Organisation météorologique mondiale (OMM). "Il est encore difficile de prédire son intensité, mais le scénario d Niño de forte intensité est peu plausible", a précisé l'agence météorologique de l'ONU.

Le phÃ@nomÃ"ne naturel El Niño, ou Oscillation australe (ENSO), exerce une grande influence sur les conditions métÃ@orologiques dans de nombreuses rÃ@gions du monde. Il est caractÃ@risÃ@ par des fluctuations de la tempÃ@rature de surface de la mer dans le Pacifique Ã@quatorial, qui sont associÃ@es à des variations de la circulation atmosphÃ@rique. Les avancÃ@es en termes de comprÃ@hension et de modÃ@lisation d'ENSO, rendues possibles par de vastes programmes d'observation, ont permis d'amÃ@liorer les capacitÃ@s de surveillance et de prÃ@vision et d'aider par consÂ@quent la sociÃ@tà se prÃ@parer aux risques - fortes pluies, inondations, sÃ@cheresses - inhÃ@rents à ce phÃ@nomÃ"ne, qui a aussi une incident sur la tempÃ@rature moyenne. Selon l'OMM, le changement climatique influe sur la dynamique traditionnelle des phÃ@nomÃ"nes El Niño et La Niña et sur leur impact. "L'annÃ@e 2018 a dÃ@butÃ@ par un Ã@pisode La Niña de faible int mais le refroidissement induit par ce phÃ@nomÃ"ne n'a pas suffi pour attÃ@nuer la tendance gÃ@nÃ@nÃ@rale au rÃ@chauffement : cette annÃ@e est en effet en passe de figurer au palmarÃ"s des plus chaudes jamais constatÃ@es", a dÃ@clarÃ@ le secrÃ@taire gÃ@nÃ@ral de l'OMM, Petteri Taalas. L'OMM a signalÃ@ que des tempÃ@ratures supÃ@rieures à la normale ont persistÃ@ un partout dans le monde entre mai et juillet. À celles-ci, ce sont ajoutÃ@s des phÃ@nomÃ"nes mÃ@tÃ@rologiques extrêmes te que la chaleur record enregistrÃ@e en Europe du Nord, ou les inondations dÂ@vastatrices qui ont frappÃ@ le Japon, l'Inde et l'Asie du Sud-Est. "Nombre de ces phÃ@nomÃ"nes s'inscrivent dans la logique du rÃ@chauffement climatique", a fait valoir M. Taalas. "L'OMM ne s'attend pas à un Ã@pisode El Niño aussi puissant que celui de 2015/16, mais il n'en sera pas moins lourd de consÃ@quences", a averti M. Taalas, ajoutant que d'anticiper ce phÃ@nomÃ"ne contribuait à "sauver de nombreuses vies humaines et à prÃ@venir des pertes Ã@conomiques considÃ@rables."

Le bulletin Info-Niño/Niña de l'OMM est établi à partir de prévisions numériques complétées par des analyses d'exp du monde entier. Les informations dignes de foi qu'il contient s'adressent aux acteurs-clés en matière de santé et de gestion des catastrophes et des ressources en eau, ainsi qu'aux secteurs sensibles au climat que sont notamment l'agriculture, la pêche et l'énergie. Elles sont mises à profit par les décideurs et les planificateurs au sein des gouvernements et du système des Nations unies.

OMM