

70 % de chances qu'un $\tilde{\text{C}}$ isode El Ni $\tilde{\text{o}}$ survienne d'ici la fin de l'ann $\tilde{\text{e}}$ e

Dossier de la r $\tilde{\text{e}}$ daction de H2o
November 2018

La probabilit $\tilde{\text{e}}$ que survienne un $\tilde{\text{C}}$ isode El Ni $\tilde{\text{o}}$ d'ici la fin de l'ann $\tilde{\text{e}}$ e est de 70 %, d'apr $\tilde{\text{e}}$ s un dernier bulletin publi $\tilde{\text{e}}$ par l'Organisation m $\tilde{\text{e}}$ t $\tilde{\text{e}}$ orologique mondiale (OMM). "Il est encore difficile de pr $\tilde{\text{e}}$ dire son intensit $\tilde{\text{e}}$, mais le sc $\tilde{\text{e}}$ nario d'El Ni $\tilde{\text{o}}$ de forte intensit $\tilde{\text{e}}$ est peu plausible", a pr $\tilde{\text{e}}$ cis $\tilde{\text{e}}$ l'agence m $\tilde{\text{e}}$ t $\tilde{\text{e}}$ orologique de l'ONU.

Le ph $\tilde{\text{e}}$ nom $\tilde{\text{e}}$ naturel El Ni $\tilde{\text{o}}$, ou Oscillation australe (ENSO), exerce une grande influence sur les conditions m $\tilde{\text{e}}$ t $\tilde{\text{e}}$ orologiques dans de nombreuses r $\tilde{\text{e}}$ gions du monde. Il est caract $\tilde{\text{e}}$ ris $\tilde{\text{e}}$ par des fluctuations de la temp $\tilde{\text{e}}$ rature de la surface de la mer dans le Pacifique $\tilde{\text{a}}$ quatorial, qui sont associ $\tilde{\text{e}}$ es $\tilde{\text{a}}$ des variations de la circulation atmosph $\tilde{\text{e}}$ rique. Les avanc $\tilde{\text{e}}$ es en termes de compr $\tilde{\text{e}}$ hension et de mod $\tilde{\text{e}}$ lisation d'ENSO, rendues possibles par de vastes programmes d'observation, ont permis d'am $\tilde{\text{e}}$ liorer les capacit $\tilde{\text{e}}$ s de surveillance et de pr $\tilde{\text{e}}$ cision et d'aider par cons $\tilde{\text{e}}$ quent la soci $\tilde{\text{e}}$ t $\tilde{\text{e}}$ au pr $\tilde{\text{e}}$ parer aux risques - fortes pluies, inondations, s $\tilde{\text{e}}$ cheresses - inh $\tilde{\text{e}}$ rents $\tilde{\text{a}}$ ce ph $\tilde{\text{e}}$ nom $\tilde{\text{e}}$, qui a aussi une incidence sur la temp $\tilde{\text{e}}$ rature moyenne. Selon l'OMM, le changement climatique influe sur la dynamique traditionnelle des ph $\tilde{\text{e}}$ nom $\tilde{\text{e}}$ es El Ni $\tilde{\text{o}}$ et La Ni $\tilde{\text{o}}$ et sur leur impact. "L'ann $\tilde{\text{e}}$ e 2018 a d $\tilde{\text{e}}$ but $\tilde{\text{e}}$ par un $\tilde{\text{C}}$ isode La Ni $\tilde{\text{o}}$ de faible intensit $\tilde{\text{e}}$, mais le refroidissement induit par ce ph $\tilde{\text{e}}$ nom $\tilde{\text{e}}$ ne n'a pas suffi pour att $\tilde{\text{e}}$ nuer la tendance g $\tilde{\text{e}}$ n $\tilde{\text{e}}$ rale au r $\tilde{\text{e}}$ chauffement : cette ann $\tilde{\text{e}}$ e est en effet en passe de figurer au palmar $\tilde{\text{e}}$ s des plus chaudes jamais constat $\tilde{\text{e}}$ es", a d $\tilde{\text{e}}$ clar $\tilde{\text{e}}$ le secr $\tilde{\text{e}}$ taire g $\tilde{\text{e}}$ n $\tilde{\text{e}}$ ral de l'OMM, Petteri Taalas. L'OMM a signal $\tilde{\text{e}}$ que des temp $\tilde{\text{e}}$ ratures sup $\tilde{\text{e}}$ rieures $\tilde{\text{a}}$ la normale ont persist $\tilde{\text{e}}$ un peu partout dans le monde entre mai et juillet. $\tilde{\text{E}}$ celles-ci, ce sont ajout $\tilde{\text{e}}$ s des ph $\tilde{\text{e}}$ nom $\tilde{\text{e}}$ es m $\tilde{\text{e}}$ t $\tilde{\text{e}}$ orologiques extr $\tilde{\text{e}}$ mes telles que la chaleur record enregistr $\tilde{\text{e}}$ e en Europe du Nord, ou les inondations d $\tilde{\text{e}}$ vastatrices qui ont frapp $\tilde{\text{e}}$ le Japon, l'Inde et l'Asie du Sud-Est. "Nombre de ces ph $\tilde{\text{e}}$ nom $\tilde{\text{e}}$ es s'inscrivent dans la logique du r $\tilde{\text{e}}$ chauffement climatique", a fait valoir M. Taalas. "L'OMM ne s'attend pas $\tilde{\text{a}}$ un $\tilde{\text{C}}$ isode El Ni $\tilde{\text{o}}$ aussi puissant que celui de 2015/16, mais il n'en sera pas moins lourd de cons $\tilde{\text{e}}$ quences", a averti M. Taalas, ajoutant que d'anticiper ce ph $\tilde{\text{e}}$ nom $\tilde{\text{e}}$ contribuait $\tilde{\text{a}}$ "sauver de nombreuses vies humaines et $\tilde{\text{a}}$ pr $\tilde{\text{e}}$ venir des pertes $\tilde{\text{e}}$ conomiques consid $\tilde{\text{e}}$ rables."

Le bulletin Info-Ni $\tilde{\text{o}}$ /Ni $\tilde{\text{o}}$ de l'OMM est $\tilde{\text{e}}$ tabli $\tilde{\text{a}}$ partir de pr $\tilde{\text{e}}$ visions num $\tilde{\text{e}}$ riques compl $\tilde{\text{e}}$ t $\tilde{\text{e}}$ es par des analyses d'experts du monde entier. Les informations dignes de foi qu'il contient s'adressent aux acteurs-cl $\tilde{\text{e}}$ rs en mati $\tilde{\text{e}}$ re de sant $\tilde{\text{e}}$ et de gestion des catastrophes et des ressources en eau, ainsi qu'aux secteurs sensibles au climat que sont notamment l'agriculture, la p $\tilde{\text{e}}$ che et l' $\tilde{\text{e}}$ nergie. Elles sont mises $\tilde{\text{a}}$ profit par les d $\tilde{\text{e}}$ cideurs et les planificateurs au sein des gouvernements et du syst $\tilde{\text{e}}$ me des Nations unies.

OMM