La situation sâ€™est significativement aggravÃ©e, alerte le nouveau rapport du GIEC

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
March 2022

Le second volet du sixiÃ¨me rapport d'Ã©valuation du GIEC a Ã©tÃ© dÃ©voilÃ© ce 28 fÃ©vrier. Traitant du thÃ¨me "Impacts, adaptation et vulnÃ©rabilitÃ©", il confirme les prÃ©dictions des prÃ©cÃ©dents travaux du groupe d'experts sur l'Ã©volution du climat. Wolfgang Cramer, Ã©cologue et gÃ©ographe, directeur de recherche au Centre national de la recherche scientifique (CNRS) Ã l'Institut mÃ©diterranÃ©en de biodiversitÃ© et d'Ã©cologie marine et continentale (IMBE) Ã Aix-en-Provence (Franc qui a coordonnÃ© l'un des chapitres, revient dansÂ Le JournalÂ du CNRSÂ sur les principales conclusions.

"Par des moyens scientifiques d'attribution formelle, nous montrons que les impacts du changement climatique sont manifestes dans la plupart des Ã©cosystÃ¨mes, des hydrosystÃ¨mes et des sociÃ©tÃ©s humaines. Nous avions dÃ©jÃ constat beaucoup d'impacts lors du prÃ©cÃ©dent volet, mais nous avons maintenant encore plus de certitudes et d'observations pour appuyer nos dÃ©clarations. Nous voyons cela notamment Ã travers les Ã©vÃ©nements extrÃªmes, comme les canicules, les sÃ©cheresses ou les tempÃªtes",Â explique Wolfgang Cramer en prÃ©cisant que les efforts d'adaptation au rÃ©chauffemen climatique restent insuffisants,Â "notamment Ã cause des coÃ»ts qui augmentent en mÃªme temps que les tempÃ©ratures".Â Â "Les progrÃ¨s de la science depuis le dernier rapport du GIEC, il y a sept ans, nous ont permis de dÃ©montrer que ces catastrophes sont de plus en plus courantes et que cette hausse est due, dans un grand nombre de cas, Ã l'activitÃ© humaine. Nous montrons Ã©galement que la plupart des tendances et les projections des prÃ©cÃ©dents rapports se sont confirmÃ©es, ou ont Ã©tÃ© en-dessous de la rÃ©alitÃ© : la situation s'est significativement aggravÃ©e."Â Il constate par exemple que la hausse du niveau de la MÃ©diterranÃ©e s'accÃ©lÃ¨re et provoque des changements du littoral plus violents que prÃ©vu lors du dernier rapport.Â "La vulnÃ©rabilitÃ© du littoral mÃ©diterranÃ©en, pour ses Ã©cosystÃ¨mes c pour les installations humaines et le patrimoine, est particuliÃ¨rement importante car, jusqu'ici, la mer ne montrait que de faibles marÃ©es et rarement de grosses tempÃªtes touchant les cÃ´tes. Le niveau pourrait monter d'un mÃ¨tre d'ici Ã la fin du siÃ¨cle, comme partout dans le monde, ce qui serait catastrophique car les villes n'ont absolument pas Ã©tÃ© conÃ§ues pour y faire face. On pense bien sÃ»r Ã Venise (Italie), mais la plupart des citÃ©s cÃ´tiÃ¨res sont en fait menacÃ©es, et en particulier Alexandrie (Ã‰gypte) et ses cinq millions d'habitants."Â "Pour changer les choses, nous avons besoin de davantage d'efforts financiers et technologiques, impliquant le soutien des pays du Nord, responsables de la plus grande partie des Ã©missions de gaz Ã effet de serre", conclut l'expert.

CNRS Le JournalÂ -Â IPCC Sixth Assessment Report "Impacts, Adaptation and Vulnerability"