

Zoom

La sécurité alimentaire à l'épreuve du changement climatique

D'après le GIEC, « *le changement climatique aura très probablement un effet négatif sur les rendements de la majorité des céréales en Afrique avec une variabilité régionale très grande dans l'ampleur des réductions de ces rendements* ». Dans une étude réalisée par le Cirad pour le compte de la fondation Farm (Fondation pour l'agriculture et la ruralité dans le monde), les effets du changement climatique devraient avoir un impact négatif sur la capacité de l'Afrique subsaharienne à répondre au défi de la sécurité alimentaire à l'horizon 2050. En effet, les auteurs de l'étude projettent une diminution des rendements moyens céréaliers de 8 % d'ici 2050 pour la région. « *Ce chiffre est une moyenne, car il y a une grande variabilité sur les évolutions tendancielle et un large éventail de possibilités en termes d'impacts (rendement, surface, localisation)* », explique Benoît

Faivre-Dupaigre, chef de projet « politique et marchés » pour la fondation Farm.

Dans la région du Maghreb et du Moyen-Orient, c'est une étude prospective menée par l'Inra pour l'association Pluriagri qui fait référence. Les auteurs précisent en effet que le Maghreb serait très lourdement touché par le changement climatique, perdant près de la moitié de ses surfaces cultivables à l'horizon 2050. Le Proche-Orient subirait aussi une perte substantielle égale au quart de ses surfaces cultivées actuellement. À l'inverse, les surfaces cultivables seraient inchangées au Moyen-Orient et un pays comme la Turquie pourrait même voir ses surfaces cultivables croître compte tenu de ses caractéristiques géographiques (position plus septentrionale, relief montagneux, hydrographie).

H. SAUVAGE