Changement climatique et production alimentaire mondiale

8 novembre 2012

Le CGIAR (Groupe consultatif pour la recherche agricole internationale) a mobilisé ses quinze centres de recherche afin d'étudier les impacts du changement climatique sur la production alimentaire mondiale.

Ses travaux indiquent que **les rendements des trois principales céréales** en termes de production calorique, le maïs, le blé et le riz, risquent d'être confrontés à des **baisses significatives** dans les pays en développement dans les décennies à venir. La pomme de terre, quatrième aliment le plus cultivé au monde, devrait faire face à une recrudescence du mildiou et la production américaine de soja pourrait diminuer de 80% au cours du siècle, d'après les chercheurs.

En revanche, des hivers plus cléments pourraient permettre de cultiver certaines variétés de bananes à une altitude plus élevée. Le mil, l'igname, les lentilles ou certaines variétés de pois et de haricots sont également susceptibles de compenser le déclin des principales céréales. Le **manioc et l'orge**, surtout, sont **plus adaptés aux nouvelles conditions climatiques.**

Le changement climatique devrait contraindre les populations concernées à des **modifications de régimes alimentaires** qui, culturellement, ne seront pas toujours faciles.

Céline Laisney, Centre d'études et de prospective

Source : CGIAR