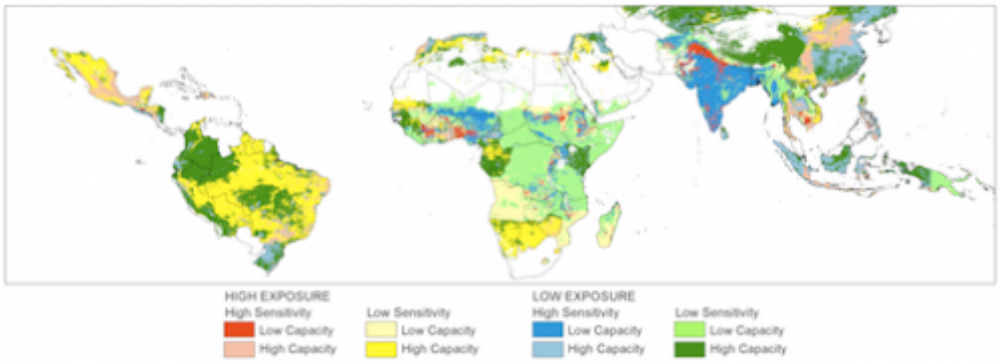
Les « points chauds » du changement climatique

2 septembre 2011

Le CGIAR (*Consultative Group on International Agricultural Research*) a produit une étude localisant les «points chauds -hotspots- du changement climatique et de l'insécurité alimentaire» futurs [http://ccafs.cgiar.org/resources/climate_hotspots – ce lien n'est plus valide].

Rédigée par une équipe de scientifiques dans le cadre du programme de recherche du CGIAR sur le changement climatique, l'agriculture et la sécurité alimentaire (CCAFS [http://ccafs.cgiar.org/ – ce lien n'est plus valide]), l'étude croise en effet les endroits susceptibles d'être les plus impactés par le changement climatique avec ceux qui souffrent d'ores et déjà de pénuries alimentaires chroniques.

En analysant plusieurs modèles climatiques et des indicateurs d'insécurité alimentaire, les chercheurs ont identifié **des zones de grande vulnérabilité et créé une série de cartes détaillées** (cliquer pour agrandir).



L'une de ces cartes montre ainsi quelles régions du monde risquent de **franchir un « seuil climatique »** – comme des températures trop élevées pour la culture du maïs et du haricot – qui pourrait affecter la production agricole des quarante prochaines années.

Ces « hotspots » sont principalement situés en **Afrique et en Asie du Sud, mais la Chine et l'Amérique latine** pourraient également être concernées. Dans moins de 40 ans, la saison agricole de ces régions sera plus courte, plus chaude et plus sèche, mettant en danger des centaines de millions de personnes déjà très démunies.

Cette étude répond à un besoin urgent de concentrer les efforts d'**adaptation au changement climatique** sur les populations et les régions dont la production agricole et la sécurité alimentaire sont particulièrement menacées par l'évolution du climat.