

Le Sahel : entre le désert et la savane

Les populations vivant sur les franges des déserts, telles celles du Sahel par exemple, sont particulièrement vulnérables face au changement climatique. Toutes leurs activités agricoles, sociales et économiques sont centrées sur une saison des pluies, courte mais intense. Les fluctuations d'une année sur l'autre de l'évolution de cette saison des pluies, cause déjà un stress important sur ces sociétés. Si un changement climatique raccourcit cette période clef, la retarde ou encore augmente la fréquence ou la longueur des pauses dans la saison des pluies, les populations ne pourront plus avoir d'autre choix que de migrer.

Aujourd'hui les prévisions de l'impact du changement climatique sur la saison des pluies des régions tropicales sont encore très incertaines. Les résultats des modèles climatiques sont contradictoires et nos connaissances du climat tropical ne nous permettent pas encore d'affiner ces modèles et d'en réduire les incertitudes.

Afin de progresser sur cette question critique pour les populations vivant sur les marges des déserts, le projet international AMMA (Analyses Multidisciplinaires de la Mousson Africaine) a été construit à partir d'une initiative française. Le projet, actuellement financé par un grand nombre d'agences, en particulier de France, du Royaume-Uni, des États-Unis d'Amérique et d'Afrique a bénéficié d'une contribution majeure du sixième programme-cadre de recherche et développement de la Communauté européenne.

Pour en savoir plus :

<http://www.amma-international.org>

Contact

Jan POLCHER

T 06 74 03 40 60

jan.polcher@lmd.jussieu.fr

En savoir plus : <http://www.lmd.jussieu.fr/~polcher/>

