

Adaptation aux changements climatiques dans les communautés pastorales et agro-pastorales de Dakoro (Niger) : impacts environnementaux et sanitaires

Nicola CANTOREGGI
Conseiller scientifique, Groupe de recherche en environnement et santé
Université de Genève, Suisse

Jean SIMOS
Université de Genève, Suisse

Lawel BOUZOU
Action pour la Gestion Intégrée des Ressources (AGIR), République du Niger

Thierno DIALLO
Équiterre, Suisse

Nicola CANTOREGGI :

Géographe de formation, Nicola Cantoreggi finalise actuellement une recherche de doctorat sur les politiques agricoles et foncières au Niger. Actif dans le domaine de l'évaluation d'impact sur la santé et au niveau de l'interface entre santé et environnement à l'Université de Genève, il participe aux activités de recherche de l'Institut de géographie de l'Université de Lausanne au Niger, pays dans lequel il assure également le suivi des activités de coopération en milieu pastoral entre une ONG suisse (Équiterre) et une ONG nigérienne (AGIR).

Résumé :

Les communautés pastorales et agro-pastorales de la région de Dakoro (Niger) subissent depuis plusieurs décennies une dégradation progressive de leur écosystème (Vallée de la Tarka), attribuable à une combinaison de facteurs, naturels et anthropiques. La baisse tendancielle de la pluviométrie, ainsi que le caractère de plus en plus aléatoire de sa distribution dans le temps et dans l'espace, ont entraîné une évolution progressive de la végétation vers des espèces moins exigeantes en eau et plus résistantes au stress hydrique. Les zones de plateaux, réservées en priorité à l'agriculture, subissent un lessivage progressif des sols et voient apparaître des phénomènes d'ensablement liés à un accroissement de l'activité éolienne. Les disponibilités d'eau de surface ou à faible profondeur diminuent également. En parallèle, l'augmentation constante de la population, aussi bien agricole que pastorale, conjuguée à la pression saisonnière exercée par les pasteurs transhumants, exacerbent la compétition pour l'accès aux ressources ligneuses (arbres et pâturages) et hydriques, en voie de raréfaction. Cette situation est destinée à perdurer selon les études de vulnérabilité du Niger et pourrait être aggravée par les changements climatiques, même si l'amplitude exacte de l'impact de ces derniers sur le milieu sahélien reste encore à préciser. La présente communication souhaite analyser les impacts environnementaux et sanitaires des adaptations aux changements climatiques introduites par les communautés pastorales et agro-pastorales de la Vallée de la Tarka, en particulier avec l'appui d'un projet de coopération au développement entre deux ONG, l'une nigérienne et l'autre suisse. La première partie interrogera plus spécifiquement les stratégies mises en œuvre par les communautés locales, et qui permettent de sauvegarder la logique des systèmes de production locaux tout en garantissant la préservation, voire la restauration, des ressources ligneuses et hydriques. Il s'agira en particulier de présenter et de discuter la reproductibilité de ce type de stratégies dans d'autres communautés, au Niger et au Sahel. L'appui à ces stratégies constitue l'axe structurant du projet de développement susmentionné. La deuxième partie s'intéressera aux dimensions sanitaires liées à l'exploitation des ressources naturelles que sont le bois et l'eau, qui, à ce jour, ne constituent pas un axe d'action explicite du projet. Il s'agira notamment de présenter et de discuter les liens étroits entre impacts sanitaires et impacts environnementaux, en vue de déboucher sur une approche

intégrée de ces deux dimensions, qui pourrait être introduite de manière conséquente lors de la prochaine phase du projet.