

Zimbabwe : des technologies intelligentes face au climat pour la sécurité alimentaire de l'après COVID-19

12 juillet 2022 - 12 juillet 2022

En Afrique australe, la charge de morbidité, les confinements et autres restrictions liées au COVID-19 ont perturbé les chaînes de valeur alimentaires, touchant les maillons de la production et de la commercialisation. La crise provoquée par la pandémie a en outre aggravé les effets du changement climatique (qui se manifeste par la hausse des températures et l'augmentation de la sécheresse, mais aussi par des épisodes de pluies torrentielles) sur les systèmes agroalimentaires. Ces derniers sont donc de plus en plus vulnérables, mettant en péril la sécurité alimentaire et nutritionnelle de millions de ménages, notamment ceux qui tirent leurs moyens d'existence de l'agriculture de subsistance et de l'agriculture à petite échelle.

Pour remédier à cette situation, le Centre de coordination de la recherche et du développement agricole pour l'Afrique australe (CCARDESA) a lancé un projet visant à atténuer les conséquences du COVID-19 sur la sécurité alimentaire et nutritionnelle au Zimbabwe (ainsi qu'en Eswatini, au Mozambique et en Zambie) en déployant des technologies intelligentes face au climat. Ce projet est financé par le programme Intra-ACP de l'AMCC+ dans la région de la Communauté de développement d'Afrique australe (CDAA). Au Zimbabwe, il est géré par Grow a Tree Foundation (GTF).

Lancé en décembre 2020 pour une durée de 18 mois, le volet zimbabwéen du projet est mis en œuvre sur un domaine de 3,6 hectares situé à Gwangwawa, un village du district de Rushinga, dans le nord-est du Zimbabwe. Il apporte un soutien à une communauté de 100 ménages à travers une série d'activités visant à diversifier la production agricole et à la mettre à l'abri du changement climatique.



Le projet soutient la plantation d'arbres fruitiers, de moringas et de baobabs, le forage de puits solaires pour la production horticole et fruitière, l'extension de l'irrigation solaire au goutte-à-goutte et la diffusion de fourneaux améliorés économes en énergie pour réduire la consommation de combustible-bois. Il a aussi facilité l'enregistrement des entreprises qui aideront les agriculteurs locaux à commercialiser leur production. Ces derniers bénéficient par ailleurs d'une formation aux pratiques agricoles intelligentes face au climat et à la gestion financière.

Un an après son lancement, le projet porte déjà ses fruits, comme en témoigne l'augmentation de la production horticole. Le projet envisage même de diversifier les activités et de soutenir l'apiculture, l'aquaculture, l'élevage de volailles et de chèvres, et la transformation de la pulpe d'arachide et de baobab. Ces premiers succès ont contribué à susciter l'intérêt des banques qui ont consenti des prêts pour l'installation de clôtures et proposé des services financiers. Autant d'éléments qui facilitent le développement d'une alternative durable aux moyens d'existence jusqu'ici générés par l'extraction d'or, la production de tabac et la fabrication de charbon de bois.



Suivre la UE AMCC+



Rejoins UE AMCC+
 Plateforme Collaborative