

# Optimiser les rendements agricoles

**Watson Joseph est un agriculteur d'une communauté rurale du Malawi. Il participe à un programme de restauration des moyens de subsistance dispensé par le projet Golomoti Solar.**

« Avant, je cultivais 8 acres pour subvenir aux besoins de mes sept enfants. Je cultivais du maïs, du coton, du niébé et des arachides, et j'élevais des vaches, des chèvres et des poules. C'était un travail difficile. On manquait de marchés fiables et le coût des intrants était très élevé ». Interrogé sur le nombre de sacs de maïs qu'il produisait chaque année, Watson répond : « Après tous mes efforts, je produisais 40 sacs de maïs par an ».

Watson a vendu une parcelle de son champ au projet Golomoti Solar, qui injecte aujourd'hui 20 MWac d'énergie propre dans le réseau électrique national du Malawi. Les co-développeurs du projet, JCM Power et la société InfraCo Africa du Groupe PIDG, sont engagés à restaurer et améliorer les moyens de subsistance des personnes touchées par leurs projets. Le programme Ulimi Ndi Moyo a d'ailleurs été conçu pour soutenir Watson et ses voisins de la région de Golomoti, soit un total de 159 personnes.

Watson confie avec enthousiasme : « Le programme Ulimi Ndi Moyo m'a permis de développer mes connaissances sur la préparation des terres, la plantation, la commercialisation, la gestion des récoltes et bien

plus encore ! » Outre les engrais, nutriments, semences et pulvérisateurs à dos pour l'épandage de pesticides, JCM Power a également fourni aux agriculteurs des sacs de stockage et des installations d'entreposage conçues pour réduire les pertes après récoltes dues à l'humidité et aux invasions d'insectes.

Le programme de restauration des moyens de subsistance est mis en œuvre par les comités. Toutes les décisions sont prises par des agriculteurs impactés par le projet, avec le soutien de l'équipe de JCM Power, des agents du district, des experts en agriculture et des organisations non gouvernementales locales.

« Chaque jour, lorsque je travaille au champ, j'utilise les compétences que j'ai apprises et j'en suis très heureux ! » Watson continue : « Cette année, j'ai récolté soixante sacs de maïs, soit 20 sacs de plus que la moyenne précédente ! Et c'est toute la communauté qui en profite, car les autres agriculteurs peuvent copier ces nouvelles pratiques agricoles que j'utilise sur mon champ ».

Watson ajoute : « Aujourd'hui, je me sens vraiment indépendant ! La saison prochaine, je prévois de louer un tracteur pour préparer mes champs et d'acheter des intrants agricoles ».

