

Centre semencier Mugase : Un système d'irrigation va contribuer à l'augmentation de la production des semences de PDT

Le centre semencier Mugase est un centre de production des semences de PDT qui est géré par ADENYA depuis 2003. Ledit centre a comme objectifs de :

- Faire la multiplication des semences, basée sur la recherche,
- Multiplier les semences de qualité de pomme de terre en quantité suffisante et à temps,
- Mener des recherches sur la préparation et utilisation de la fumure organique

L'analyse faite lors de l'élaboration de son plan d'affaires en rapport avec l'évolution de la production des semences de pdt a montré que cette dernière est en régression de 118 tonnes (en 2018) à 77 tonnes (en 2021) par an. Des raisons sont multiples mais en grande partie cette régression est à la base des changements et aléas climatiques sans oublier aussi la dégradation du sol. Un des stratégies prises pour s'adapter aux changements et aléas climatiques est de procéder à l'irrigation. C'est dans ce cadre que dans le cadre de partenariat avec une organisation française « ESF » (Electricien Sans Frontière), une équipe de cette dernière qui est venue au Rwanda en 2017 nous a fait une étude de faisabilité. A partir de cette étude, ESF a mobilisé pour ADENYA du matériel nécessaire pour l'irrigation à l'aide de l'énergie solaire. Ce matériel est d'une valeur de plus de 80 millions de francs rwandais. Comme participation l'ADENYA s'est engagé à construire un local de pompage, un réservoir d'en haut, à creuser des tranchés et à prendre en charge les techniciens de ESF une fois arrivés sur terrain pour l'installation dudit système.

Ainsi, c'est à partir du 30 Aout jusqu'au 12 Septembre 2023, que les techniciens de ESF ont réalisé toutes les installations qui serviront non seulement à l'irrigation, mais également à l'éclairage du centre semencier. Ce système permettra au centre semencier de procéder à l'irrigation pendant la saison sèche ou en cas d'apparition de la sécheresse inattendue et pour améliorer l'hygiène au sein des serres semencières, des étables et au sein du stock d'intrants.

Pour pouvoir réaliser cette importante activité, il a fallu l'intervention de divers partenaires d'ADENYA. Il s'agit entre autre de l'ESF ayant mobilisé le matériel, le District de Nyaruguru ayant contribué au plaidoyer et le MINAGRI ayant recommandé l'exonération de TVA du matériel auprès de RRA (Rwanda Revenue Authority). Des vifs remerciements s'adressent à toutes ces partenaires ayant contribué d'une façon ou d'une autre à la réalisation de ce projet si important.

Quelques photos



Installation des panneaux solaire et raccordement des batteries



Pompage de l'eau en cours