



Coordinatrice : Pr Wahid N.

Equipe de l'écologie durable,
Faculté Sciences et Techniques Beni Mellal
Université Sultan Moulay Sliman

Cadre de l'activité

Le projet de recherche MED-WET, intitulé : « *Amélioration de l'irrigation et de l'approvisionnement en eau pour les petits agriculteurs méditerranéens en leurs fournissant des technologies et des pratiques efficaces à faible coût* », retenu dans le cadre du programme de recherche PRIMA tranche 1 (N° 02/ 2021), s'articule sur l'introduction de système d'irrigation agricole innovant et efficace à faible coût destiné aux petits agriculteurs de la région méditerranéenne. Cette technologie d'irrigation est basée sur des matériaux naturels et disponibles localement (cas de Désalinisation, Zones humides, SLECI). Ainsi la technologie SLECI sera installée étudiée dans 6 sites pilotes à l'échelle méditerranéenne, dont 4 au niveau du Maroc.

Au Maroc, les deux partenaires nationaux du projet représentés par l'Université Sultane Moulay Slimane (USMS) et l'Institut National de la Recherche Agronomique (INRA-BM), vont équiper et conduire des essais pilotes expérimentaux de technologie d'irrigation innovante SLECI. Les objectifs spécifiques des essais pilotes sont :

- étudier l'efficacité agronomique de l'irrigation par SLECI et par l'irrigation alternative.
- analyser l'efficacité économique, les coût-bénéfices, et les politiques macro-environnementales et sectorielles,
- mener des programmes de **sensibilisation pour les diplômés et spécialistes, et renforcer la participation et la sensibilisation des petits agriculteurs** des avantages de l'irrigation par la technologie de SLECI.

Type d'activité

Dans le cadre de ce dernier objectif, nous avons organisé une rencontre de sensibilisation des étudiants jeunes chercheurs et d'intégration participative des petits agriculteurs au sein de la ferme expérimentale des betteraviers de Souk Sebte- Beni Mellal. La rencontre est réalisée le Mardi 27 décembre 2022 à partir de 9h am.

Description du programme d'activité :

- 9h ; Départ de la Faculté de Sciences et Techniques au lieu de rencontre « Ferme expérimentale des betteraviers »,
- 9h 30 ; Arrivée à la « Ferme expérimentale des betteraviers »,
- 9h45 min- 10h 15 min ; mots de Pr WAHID N. pour présenter les étudiants et les objectifs du projet sous le thème « Exploration des éléments de l'irrigation et de l'approvisionnement en eau pour un écodéveloppement durable »,
- 10h 15 min- 11h ; mots de Mme TOUFIKN. chef de division de qualité et des besoins d'approvisionnement en betterave au sein de la société COSUMAR, « Politique de COSUMAR pour le développement durable et la gestion de la culture de betteraves »,



11h- 12h30 min : mots de Mr ZAKI A. Directeur de l'association agriculteurs des betteraviers à Beni Mellal. Il a contribué à la présentation des techniques d'irrigation localisée et culturales de betterave adoptées au niveau de la ferme expérimentale, et leur retombés sur le rendement agronomique.

12h30 min- 12h45 min ; Sensibilisation à la technique d'irrigation localisée enterrée de SLECI et leurs avenir en usage économe en eau d'irrigation.

12h45min ; pause-café.

15h-17h ; Table ronde à la Faculté de sciences et Techniques de Beni Mellal, Salle C12, en présence des étudiants, Mme TOUFIK N. et Mme WAHID N. pour sensibiliser à la vision durable de COSUMAR vers « une économie, écologie bleu et société durable ».

Fin de la rencontre.

Galerie de photos :

