



**Organisation d'une journée d'échanges d'expériences et visite des parcelles démonstratives du centre agricole de LARI (Lebanese Agricultural Research Institute)**

**Le 10 Juin 2023**

**(Activité 4-4)**

**Tal Amara, Bekaa, Liban**

Le projet SupMed avec ses partenaires au Liban : l'Union des coopératives de Baalbek Hermel et le Centre Agricole de Hermel vise à réduire d'une façon structurelle et durable la surexploitation des ressources hydriques et à améliorer le revenu des ménages agricoles au Liban.

C'est dans ce cadre que rentre cette activité qui vise à accompagner et montrer aux agriculteurs en considérant des cas concrets du terrain, des exemples de pratiques agroécologiques visant à la fois à améliorer la gestion de l'eau, mais également réduire les coûts de production. LARI : Centre de la Recherche Scientifique Agronomique (<http://www.lari.gov.lb/>) au Liban est en charge de cette activité au niveau du projet SupMed. Cette association entre SupMed et LARI, qui était planifiée depuis le début du projet, est justifiée par la grande expérience de LARI dans ce domaine, mais également par les multiples actions démonstratives menées par LARI pour la promotion de pratiques agroécologiques.

Cette formation aura lieu à la station expérimentale de « Tal Amara ». Cette station est située dans une zone agricole du projet SupMed, et s'appuie particulièrement sur des parcelles d'agriculteurs engagés dans des pratiques agroécologiques.

Cette activité sera dédiée principalement à un échange d'expériences entre des agriculteurs faisant partis du réseau LARI et des agriculteurs SupMed. Plus particulièrement cette rencontre vise à :

- i) Favoriser les échanges techniques entre agriculteurs du secteur autour de la mise en œuvre de pratiques agroécologiques ;
- ii) Présenter aux agriculteurs adhérents à la charte SupMed les déterminants concrets pour adopter des pratiques agroécologiques ;
- iii) Présenter les pratiques à suivre pour cultiver des légumineuses dans des conditions pédoclimatiques différentes. Un point particulier sera dédié à la culture d'haricot (variété Aicha Khanom) qui sera adoptée par les agriculteurs SupMed ;
- iv) Témoigner en guise de retour d'expériences sur les contraintes et les opportunités qui offre l'adoption de systèmes d'irrigation plus efficaces. Ce point de partage d'expériences sera également consacré à discuter avec les agriculteurs engagés avec LARI des méthodes de gestion et de suivi de l'irrigation et de la fertilisation organique ;
- v) Favoriser les échanges techniques entre agriculteurs du secteur autour de la mise en œuvre de pratiques agroécologiques.

Cette formation sera animée par Dr. Ihab Jomaa chef du Département d'Irrigation et d'Agro météorologie à l'Institut Libanais de Recherche Agricole (LARI). Dr. Ihaba Jomaa est activement impliqué dans certaines activités de SupMed et membre du comité d'appui SupMed.

- **Public cible**

Cette journée d'échanges d'expériences s'adresse prioritairement aux agriculteurs impliqués dans la démarche SupMed (Bouday, Nahleh, Medwi et Hermel). D'autres agriculteurs non adhérents actuellement à la charte SupMed seront également invités afin de Motiver leur participation à SupMed.

**Nombre de participants** : 60 agriculteurs.

- **Programme de la formation**

**Lieu** : Tal Amara

- 09:00-09:30 Accueil et inscription des participants
- 09:30-10:00 Présentation des participants et le déroulement de la formation
- 10:00-10:30 Démonstration et présentation des pratiques à suivre pour cultiver des légumineuses dans des conditions pédoclimatiques différentes, cas de la culture d'haricot (variété Aicha Khanom).
- 10:30-11:00 Témoignages d'agriculteurs cultivant des légumineuses : difficultés et opportunités. Ce témoignage portera à la fois sur les questions techniques mais également sur l'accès au marché direct ou indirect (par exemple via des coopératives).
- 11:00-12:00 Présentation d'un essai sur la mise en place de différents systèmes d'irrigation : goutte à goutte, aspersion et submersion.
- 12:00-12:30 Présentation de différents outils de pilotage de l'irrigation selon les systèmes de culture présents. L'objectif est d'alerter les agriculteurs sur l'existence d'un service piloteur par LARI pour aider les agriculteurs à piloter les irrigations.
- 12:30-13:00 Pause-café.
- 13:00-15:00 Visite et témoignage d'agriculteurs engagés avec LARI dans la mise en œuvre de pratiques agroécologiques : trois systèmes sont visés : arboriculture, céréalière et maraîcher : trois principaux aspects seront traités : irrigation, fertilisation organique et lutte biologique.

**Fin**