

STEP-OL



Les changements climatiques ont un impact sévère sur le secteur oléicole dans la zone transfrontalière Italie-Tunisie, avec des effets évidents tels que la sécheresse, les températures élevées, la prolifération de pathogènes et de nouvelles maladies. Le projet **STEP-OL adopte une approche innovante pour renforcer la résilience de l'oléiculture** en surveillant et en combattant le stress hydrique et phytosanitaire.

Il y a **deux lignes d'action** principales :

- I. Le développement d'une méthodologie pour le suivi du stress hydrique des oliviers et l'optimisation de l'irrigation.
- II. La création d'un système intelligent pour le diagnostic précoce des maladies de l'olivier (y compris *Xylella fastidiosa*) et la gestion phytosanitaire.

STEP-OL favorise le **transfert de bonnes pratiques et de connaissances technico-scientifiques entre l'Italie et la Tunisie** grâce à des activités de démonstration dans 20 fermes pilotes, à l'utilisation d'outils numériques, à la formation et à l'élaboration d'une stratégie commune d'adaptation au climat pour le secteur oléicole.

Partenaires

1. **APO – Società Cooperativa Agricola Produttori Olivicoli** / Société coopérative agricole producteurs d'olives (Italie)– **Chef de file**
2. **CREA – Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria** / Conseil de la recherche agricole et analyse de l'économie agricole (Italie)
3. **SVIMED – Centro Euromediterraneo per lo Sviluppo Sostenibile ETS** / Centre euro-méditerranéen pour le développement durable ETS (Italie)
4. **INAT – Institut National Agronomique de Tunisie** (Tunisie)
5. **SMBSA – Société Mutuelle de Base de Service Agricole de Nabeul** (Tunisie)

Partenaires associés

CIA - Agricoltori italiani Associazione regionale della Sicilia / Association régionale des agriculteurs italiens de Sicile (Italie)

IO SOUSSE - Institut de l'Olivier Unité Spécialisée de Sousse (Tunisie)

Les principaux résultats attendus sont les suivants :

- La création du « Décalogue STEP-OL de la science citoyenne » pour encourager l'implication de la société civile.

- L'échange de connaissances et de compétences entre les partenaires et dix PME sélectionnées par le biais de « visites d'échange » (une en Sicile et une en Tunisie).
- Lignes directrices pour la mise en œuvre conjointe d'actions pilotes.
- Une action pilote pour la gestion de l'eau dans les oliveraies.
- Une action pilote pour le diagnostic précoce et la gestion des maladies émergentes.
- Participation de 20 fermes pilotes (10 en Sicile et 10 en Tunisie).
- Deux manuels techniques communs sur l'irrigation et les maladies de l'olivier.
- Quarante organisations sont impliquées dans la formation pour le transfert de solutions.
- Une stratégie commune pour une oléiculture résiliente.
- Un protocole d'accord pour le transfert des résultats.