

# 17. ClimOliveMed

La diversité des variétés et la diversité des systèmes agricoles comme atout pour une oléiculture méditerranéenne durable dans un contexte de changement global



Basé sur un partenariat entre les acteurs académiques et professionnels de la filière oléicole des rives nord et sud de la Méditerranée, nous misons sur la diversité comme rempart aux changements globaux : diversité des variétés, diversité des systèmes de production et diversité des acteurs oléicoles : oléiculteurs, transformateurs, interprofessions oléicoles, gestionnaires des ressources génétiques et chercheurs.

## OBJECTIFS

- Comprendre les facteurs biologiques, économiques et sociaux de la durabilité de la production oléicole méditerranéenne en réponse au changement climatique.
- Ouvrir de nouveaux espaces de dialogue entre les acteurs du secteur oléicole, la recherche et les organismes internationaux pour la conception et la gestion des stratégies d'adaptation au changement climatique.

**Responsable :** Bouchaib KHADARI ; Alexandre GUICHARDAZ  
khadari@cirad.fr ; guichardaz@cirad.fr

**Date de démarrage :** 01/07/2021

**Date de clôture :** 30/06/2025

**Montant :**

## ACTIONS

La force du projet ClimOliveMed réside dans notre ambition de développer une approche comparative entre des situations oléicoles contrastées du sud de la France et du nord du Maroc. Cette approche sera basée sur l'étude des collections d'oliviers de Porquerolles (CBNMed France) & de la collection mondiale de Tassaout (INRA Maroc).

Le projet propose d'examiner trois questions fondamentales :

- Comment la diversité variétale peut-elle servir de réponse au changement climatique ?
- Comment la diversité des systèmes de culture et des chaînes de valeur peut-elle soutenir des transitions durables dans la production d'olives en Méditerranée ?
- Comment partager et intégrer la diversité des connaissances et des ressources génétiques mobilisées par les acteurs au sein du projet mais aussi aux niveaux territorial, national et international ?

Nous souhaitons étudier ces questions à travers une approche à la fois interdisciplinaire - entre chercheurs en sciences biologiques et agronomiques et chercheurs en sciences économiques et sociales - et transdisciplinaire - entre chercheurs et gestionnaires de ressources génétiques, agriculteurs, interprofessions agricoles et associations de gestion et de valorisation de la biodiversité oléicole. Nous pensons que le succès de ClimOliveMed est conditionné par l'implication et l'expertise de partenaires professionnels, complémentaires aux connaissances scientifiques. Le partenariat juste et équitable et l'établissement d'une confiance mutuelle entre la diversité des membres du projet est donc une question clé.

### WP1

Définir les traits phénotypiques les plus pertinents et facilement mesurables et les variantes génomiques associées pour caractériser les ressources génétiques locales pour (i) les traits de floraison et (ii) la tolérance à la sécheresse afin d'identifier les variétés les plus adaptées

