



Camelina:
a Cash Cover Crop Enhancing
water and soil conservation
in MEDiterranean
dry-farming systems

Première réunion du comité de réflexion
et de suivi 4 CE-MED
4 CE-MED: Local multi-stakeholder
platforms (LMSP)

INRAT: 04/09/2020



Horizon 2020
European Union Funding
for Research & Innovation

Introduction du Projet 4 CE-MED

11 partenaires: UNIBO, CREA, INRAA, SPANISH CO-OPS, INI, CCE, ARVALIS, CRES, BIOS, ICARDA, INRAT

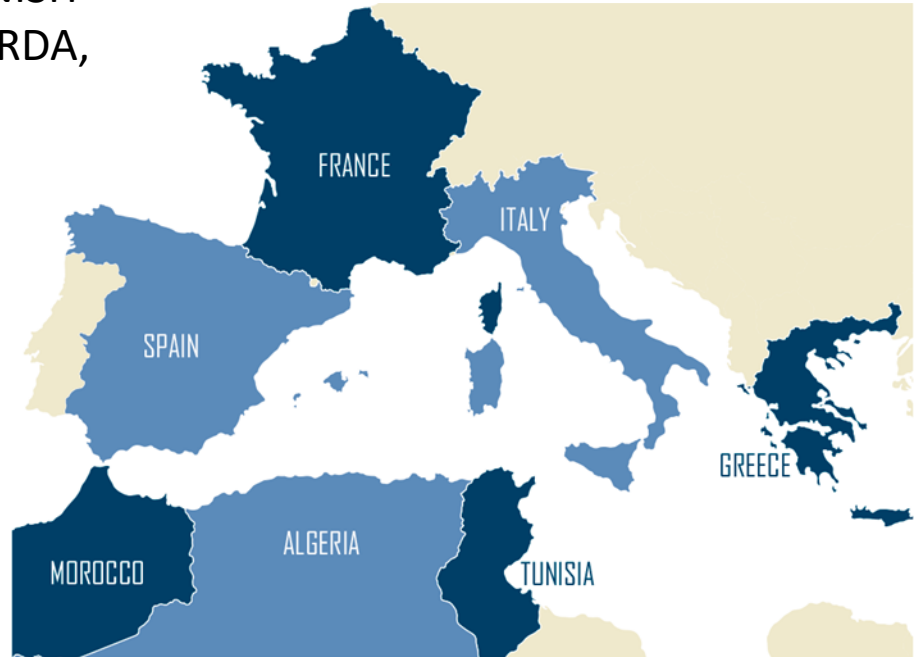
7 pays: Italie, Algérie, France, Grèce, Maroc, Espagne et Tunisie

-Coordinateur: Pr. Andrea Monti
Alma Mater Studiorum – Université de Bologne (UNIBO) –Italie

-PI: Dr. Imen Trabelsi
Institut National de la Recherche Agronomique de Tunisie (INRAT)-Tunisie

Budget (Tunisie): 80231,25 Euros

Durée du projet : 3 ans



Objectif du projet 4 CE-MED:

Développer un système agricole méditerranéen diversifié à travers une approche participative

Inclure la caméline dans le système agricole méditerranéen, en tant que culture de couverture commerciale pour:

- Augmenter les revenus des agriculteurs
- Améliorer la conservation des sols et de l'eau
- Réduire la pression des mauvaises herbes dans le cadre de l'agriculture de conservation (AC)



Présentation de la caméline: *Camelina sativa*



Camelina:
a Cash Cover Crop Enhancing
water and soil conservation
in MEDiterranean
dry-farming systems

Famille: Brassicaceae,

Originaire de l'Europe du Nord et de l'Asie centrale

Faible intrants agronomiques

Espèce tolérante à la sécheresse

Teneur élevée en huile et en protéines

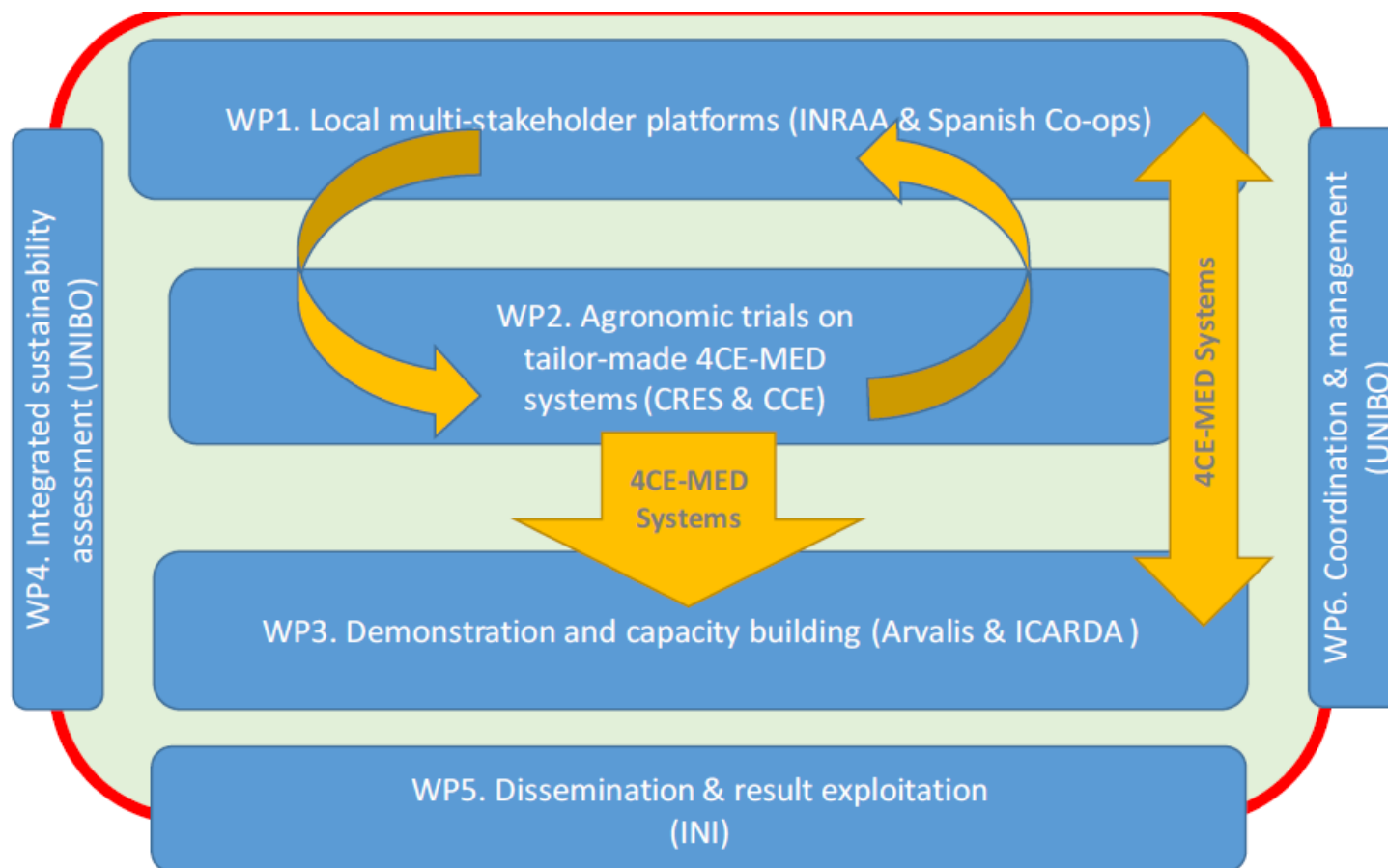
Teneur élevée en AGPI (généralement absents des régimes méditerranéens)

Une grande valeur pour l'alimentation humaine et animale

La demande de tourteaux est en augmentation remarquable.



WP du projet 4 CE-MED:



Essais Agronomiques (TUNISIE)

Les essais seront conduits dans des parcelles avec un minimum de labour (INGC-Boussalem et INRAT –Bourbiaa)

Le contexte choisi : La caméline sera semée en automne et elle sera surtout introduite pour remplacer la jachère dans les zones marginales à climat sec.

Optimisation :

- du choix des variétés de la caméline
- de la stratégie du semis de la caméline
- de la stratégie de la récolte de la caméline



Local multi-stakeholder platforms (LMSP)

Quelles sont les barrières agro-socio-économiques locales empêchant l'adoption de l'AC?

Quel est le système de mécanisation et l'équipement disponible au niveau de l'exploitation?

Quels sont les moyens d'améliorer l'adoption de l'AC (les pratiques socio-économiques....)?

La caméline est-elle une alternative agronomique prometteuse pour les zones semi-arides?

Peut elle être destinée à l'alimentation animale?

Quelles sont les actions intéressantes permettant de favoriser son développement?

Des obstacles à son développement? juridique, agronomique, logistique, marchés?

Peut elle avoir un marché intéressant?





Horizon 2020
European Union Funding
for Research & Innovation

4CE MED

WATER AND SOIL CONSERVATION

4CE-MED PARTNERS

