

Low-cost
sensors

Advanced
calibration

Embedded
AI

Agricultural
knowledge

Smart
Irrigation App

Machine
Learning

INTEL-IRRIS

June 2021-2024

Intelligent Irrigation Systems for Low-Cost Autonomous
Water Control in Small-Scale Agriculture

FINAL EVENT

SAVE THE DATE!



09 May 2024,
8:30 am



Auditorium Talahit – Campus Taleb
Salim Mourad – Université Oran1

With the support of



Speakers



C. Pham

Full Professor, University of
PAU, France



M. Benkhelifa

Full Professor, University of
Mostaganem, Algeria



S. Jomaa

Doctor, Helmholtz Centre
for Environmental Research
– UFZ, Germany



A. Benyamina

Full Professor, University of
Oran1, Algeria



B. Kechar

Full Professor, University of
Oran1, Algeria



Program

- **08h30 - 09h00** : Registration
- **09h00 - 09h15** : Opening speech and presentation of the program
- **09h15 - 09h30** : “PRIMA INTEL-IRRIS: a project for irrigation optimization targeting smallholders”
Pr Congduc Pham, UPPA (France)
- **09h30 - 10h00** : “The INTEL-IRRIS's starter-kit and main scientific results”
Pr Congduc Pham, UPPA (France)
- **10h00 - 10h45** : “Feedback and Results from the Smallholder Piloting Program”
Pr Kechar Bouabdellah, University ORAN1 & Pr Benkhelifa Mohamed, University of Mostaganem (Algeria)
- **10h45 - 11h15** : Coffee break
- **11h15 - 11h45** : “INTEL-IRRIS in the WATERMED 4.0 platform”
Pr Benyamina Abou El Hassan, University ORAN1 (Algeria)
- **11h45 - 12h45** : “Towards large-scale piloting: the PRIMA OurMED project”
Dr. Seifeddine Jomaa, UFZ (Germany)
- **12h45 - 14h00** : Lunch break
- **14h00 - 15h00** : Panel & Discussions
- **15h00 - 17h00** : Poster and networking session with other PRIMA projects
- **17h00 - 17h30** : Recommendations and Closing of the Event



<https://intel-irris.eu>

Here



Intel-Irris

This project is part of the PRIMA
Programme supported by the
European Union



Capteurs à
faible coût

Calibration
avancée

IA
embarquée

Connaissances
Agricoles

Application
d'Irrigation
Intelligente

Apprentissage
Automatique

INTEL-IRRIS

Juin 2021-2024

Intelligent Irrigation Systems for Low-Cost Autonomous
Water Control in Small-Scale Agriculture

EVENEMENT DE CLÔTURE DATE A RETENIR !

Avec le soutien de



09 Mai 2024,
8:30



Auditorium Talahit – Campus Taleb
Salim Mourad – Université Oran1

Intervenants



C. Pham

Professeur, Université de
PAU, France



M. Benkhelifa

Professeur, Université de
Mostaganem, Algérie



S. Jomaa

Docteur, Centre Helmholtz
pour la Recherche
Environnementale - UFZ,
Allemagne



A. Benyamina

Professeur, Université Oran1,
Algérie



B. Kechar

Professeur, Université Oran1,
Algérie



Programme

- **08h30 - 09h00** : Enregistrement
- **09h00 - 09h15** : Allocution d'ouverture et présentation du programme
- **09h15 - 09h30** : “PRIMA INTEL-IRRIS : un projet d'optimisation de l'irrigation pour les petits exploitants agricoles”
Pr Congduc Pham, UPPA (France)
- **09h30 - 10h00** : “Le kit de démarrage d'INTEL-IRRIS et les principaux résultats scientifiques”
Pr Congduc Pham, UPPA (France)
- **10h00 - 10h45** : “Retour d'expérience et résultats du programme de pilotage avec les petits exploitants agricoles”
Pr Kechar Bouabdellah, Université ORAN1 & Pr Benkhelifa Mohamed, Université de Mostaganem (Algérie)
- **10h45 - 11h15** : Pause Café
- **11h15 - 11h45** : “INTEL-IRRIS dans la plateforme WATERMED 4.0”
Pr Benyamina Abou El Hassan, Université ORAN1 (Algérie)
- **11h45 - 12h45** : “Vers un pilotage à grande échelle : le projet PRIMA OurMED”
Dr. Seifeddine Jomaa, UFZ (Allemagne)
- **12h45 - 14h00** : Pause Déjeuner
- **14h00 - 15h00** : Panel et Discussions
- **15h00 - 17h00** : Poster et session de mise en réseau avec d'autres projets PRIMA
- **17h00 - 17h30** : Recommandations et Clôture de l'événement



<https://intel-irris.eu>



Intel-Irris

This project is part of the PRIMA
Programme supported by the
European Union

