



# JOURNÉE IRD ARBO & VITICULTURE 2025



## Quelles solutions numériques et d'automatisation à disposition des viticulteurs et arboriculteurs d'Occitanie ?

Venez découvrir des exemples d'outils et de solutions : auto-guidage, low-tech, robotique, pilotage de l'irrigation, modulation de la fertilisation



Mardi 4 mars 2025 de 9h à 17h



Matin et repas : Salle Cellier, Restaurant Mas de Saporta

- <https://maps.app.goo.gl/q3DNXqkeq7RnFpGF8>

Après-midi : Mas Numérique, Domaine du Chapitre

- <https://maps.app.goo.gl/ch3Cr8gCj9786MbR6>



Participation de 20€



Lien d'inscription : <https://forms.office.com/e/dVvFKveB7w>



Contact : [marie.boitelet@occitanie.chambagri.fr](mailto:marie.boitelet@occitanie.chambagri.fr)

Co-organisateurs :



CHAMBRE  
D'AGRICULTURE  
OCCITANIE

OccitaNum

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR  
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE ET DE LA FORÊT  
L'égalité  
Financière

# Arbo - Viticulture



PROGRAMME

## MATINÉE : 9H30 - 12H50

### Introduction de la journée - Chaire Agrotic : usage du numérique par les conseillers

9H30 - 9H50

Victoria Ruiz - Chaire AgroTic

## MATÉRIEL AGRICOLE

### Etat de l'art et intérêt des solutions d'autoguidage et de robotique en viticulture

9H50 - 10H20

Cette présentation vise à mieux connaître les atouts et limites des solutions d'automatisation appliquées au matériel viticole.

Christophe Gaviglio - IFV

### Centipède : intérêts, limites et applications d'une solution de positionnement précise open source et gratuite

10H20 - 10H50

Quelles peuvent être les utilisations de Centipède par un agriculteur ?

Christophe Auvergne - Chambre d'agriculture de l'Hérault

### Evaluation sociale des technologies numériques en agriculture : partage d'expériences

10H50 - 11H20

A partir de cas d'étude, la présentation amène à penser les effets de l'usage des technologies sur les individus et leur activité.

Jean Larbaigt - INRAE

## PILOTAGE DE L'IRRIGATION

### Irritrace, la traçabilité des irrigations

11H20 - 11H50

L'outil IRRITRACE propose une solution abordable et simple pour enregistrer les pratiques d'irrigation à l'échelle de la parcelle.

Julien Chabat - SudExpé

### Auto construction de capteurs low-cost : une bonne idée ?

11H50 - 12H20

Retour d'expérience sur l'auto construction de capteurs d'humidité du sol capacitifs par les agriculteurs.

Christophe Auvergne - Chambre d'agriculture de l'Hérault

### Comment accompagner le pilotage de l'irrigation par le suivi d'un collectif d'irrigants ?

Observations de parcelles de références chez un groupe d'irrigants dans l'Hérault via différentes méthodes et outils de capteurs.

Paul Katgerman - Chambre d'agriculture de l'Hérault

### Oenoview hydro

12H20 - 12H50

Utilisation du satellite pour une connaissance à grande échelle de l'évolution de l'état hydrique d'un vignoble.

Anthony Clenet - ICV

## REPAS : 12H50 - 14H15

## DÉPLACEMENT ENTRE LE MAS DE SAPORTA ET LE DOMAINE DU CHAPITRE : 14H15 - 14H30

## APRÈS-MIDI - RDV AU DOMAINE DU CHAPITRE (MAS NUMÉRIQUE) : 14H30 - 17H

Les ateliers de l'après-midi seront sous forme d'ateliers tournants -> Vous pourrez participer à tous les ateliers

14H30 - 17H

### ATELIER 1

#### Présentation Mobilab

Auto-construction d'outils numériques sur le pilotage de l'irrigation. Comment utiliser le Mobilab pour le conseil aux agriculteurs ?

Simon Moinard - Mobilab

### ATELIER 2

#### Présentation de la solution expérimentée Débitdouce

Présentation d'une solution lowcost de vérification en direct du débit des buses lors de la pulvérisation

Christophe Auvergne - Chambre d'agriculture de l'Hérault

### ATELIER 3

#### Matériel avec solutions d'autoguidage

Présentation de l'autoguidage low-cost mis en place au Mas Numérique

Mas Numérique



CHAMBRE  
D'AGRICULTURE  
OCCITANIE