

VINI VITI VICI

3ème édition
Le 17 juillet 2025



Vini Viti Vici, c'est quoi ?

Rendez-vous estival de la viticulture, la foire aux innovations Vini Viti Vici revient pour sa troisième édition dédiée à la **robotique**.

L'évènement permet une expérience unique avec la possibilité pour les participants de prendre en main les robots sur les parcelles expérimentales du vignoble de l'IFV labellisé DigiFerme.

8 entreprises spécialisées pour présenter leur(s) robot(s) qui seront en action sur différentes opérations : travail du sol, tonte, pulvérisation, port de charge...

INFORMATIONS PRATIQUES

Entrée gratuite
Inscription obligatoire

de 9h à 14 h

Restauration possible sur place

[Inscription](#)

Vini Viti Vici c'est...

- un terrain de jeu et de démonstration pour les entreprises
- des solutions concrètes et innovantes pour répondre aux enjeux de la filière du travail de la vigne
- la promotion et le développement des savoir-faire et de l'expertise au service de la filière vitivinicole



Les robots interligne au service de l'inter-rang

De plus en plus présents dans les vignobles, les robots viticoles autonomes présentent une avancée majeure pour la viticulture de demain. Capables de travailler dans les inter-rangs notamment pour le désherbage mécanique, la tonte, ou l'entretien du sol, ces engins apportent une réponse concrète aux enjeux de pénibilité, de précision et de réduction de l'usage des intrants.

Venez découvrir le tracteur autonome

Le tracteur autonome Monarch combine motorisation électrique et capacités d'autonomie avancées pour répondre aux enjeux environnementaux et économiques de la viticulture. Equipé de capteurs embarqués, de caméra 360° et d'un système de pilotage autonome basé sur l'intelligence artificielle, il peut réaliser diverses tâches culturales sans conducteur ou en mode assisté. Sa motorisation 100% électrique permet de réduire significativement les émissions de CO2 et le bruit, tout en offrant un couple immédiat adapté aux travaux exigeants en inter-rangs.

Les robots enjambeurs : vers une viticulture de précision

Conçus pour intervenir avec précision sur le rang, les robots enjambeurs autonomes embarquent des systèmes de guidage GPS-RTK leur permettant de naviguer avec fiabilité dans les parcelles. Grâce à une architecture modulaire compatible avec divers outils interceps, ils peuvent effectuer une large gamme de travaux viticoles.

Un robot dédié à la pulvérisation

Acteur reconnu dans la mécanisation agricole, Yanmar développe des solutions de pulvérisation innovantes, alliant automatisation, précision et performance. Intégrés à des véhicules autonomes ou semi-autonomes, leurs systèmes permettent une application ciblée des produits phytosanitaires grâce à des capteurs de détection, des buses à coupure automatique et un pilotage par GPS.

Prenez les commandes de la viticulture du futur !

Venez découvrir et piloter les robots viticoles qui révolutionnent le travail dans les vignes.

Contacts

Fanny Prezman
06 16 61 71 80

Coralie Malbert
05 63 33 62 62

www.vignevin-occitanie.com

Vinnopôle
SUD-OUEST



Programme de la journée

9h

Accueil café

9H30-10H30 Démonstrations de robots en conditions réelles
Plusieurs robots en action sur la parcelle : concept d'une parcelle robotisée
Travaux viticoles variés : travail du sol, tonte, pulvérisation, rognage

10H30-12H00 Prise en main des robots par le public
Prenez les commandes de certains robots
Déplacez-les, paramétrez et lancez une opération en conditions réelles

12H-12H30 Témoignages d'utilisateurs autour d'un verre de l'amitié
Retour d'expérience des CUMA
Echanges sur les usages, la rentabilité et l'adaptation au terrain des robots

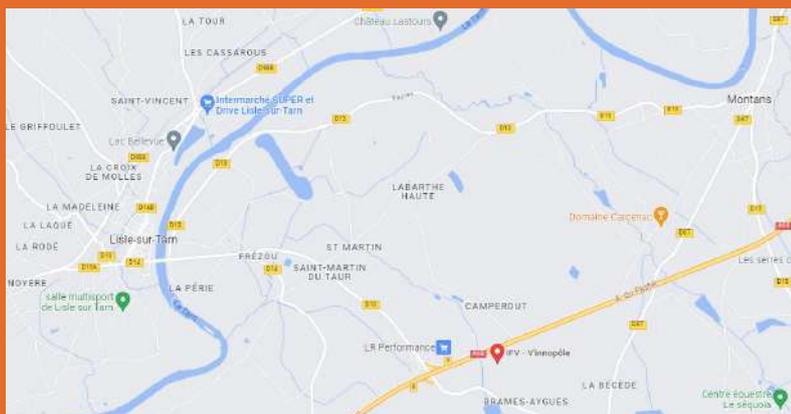
12H30-14H Pause déjeuner

Toute la journée : Espaces exposants & stands constructeurs
Rencontres avec les fabricants
Echanges techniques, conseils personnalisés

Comment venir ?

V'Innopôle
1920 route de Lisle sur Tarn
81310 Peyrole

Autoroute A 68 - Sortie n° 8
Prendre la D10 sur 1 km, direction Graulhet
Nous sommes sur la gauche, avant le virage
GPS : 43.8424, 1.8521



Ils seront présents



Cette journée est organisée avec le soutien financier de



Projet cofinancé par le Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural
L'Europe investit dans les zones rurales



VINI VITI VICI

Le 17 juillet 2025

