

Les escales installation agrivoltaïque de Villemoustaussou

installées sur une vigne de Merlot et un champ de grenadiers (Aude)

Présentation du projet

Mise en service : septembre 2022

Porteurs de projet : Total Energies et Ombrea en collaboration avec le domaine de Rivals

Exploitant : Total Energies

Type de système agrivoltaïque : Ombrières dynamiques

Suivi agronomique réalisé par : Institut Français de la Vigne et du Vin, SudExpé et Chambre d'Agriculture de l'Aude

Puissance : 85,6 kWc

Surface : 3000 m² zone témoin comprise

Production Annuelle : 108 MWh/an

Ce premier projet pilote, installé sur le domaine viticole de Rivals dans l'Aude, abrite de la vigne (cépage : Merlot) et des grenadiers (variété : Regulate). Le système agrivoltaïque dynamique est piloté par un algorithme en fonction des données météorologiques et agronomiques remontées au travers de capteurs situés sur la parcelle. Cette expérimentation permettra, grâce à un suivi agronomique d'étudier différents facteurs tels que la physiologie de la plante, son activité photosynthétique, sa croissance ou encore le rendement et la qualité.





Ils l'ont dit le 10 juillet 2024 lors de la visite de site



Présentation du projet

“ Les panneaux devraient permettre de s'adapter au changement climatique. On attend de voir s'ils ont un effet positif sur la vinification, avec du raisin moins brûlé.

Jean-Philippe RIVES - Propriétaire et exploitant - domaine de Rivals

“ Avec ce démonstrateur, nous souhaitons comprendre l'impact des panneaux sur le végétal.
Yvannah EVRARD - Responsable Adjointe Agence LR
- TOTALENERGIES RENOUVELABLES France



Visite technique



Installations sur site

“ On constate d'ores et déjà que les plants sous panneaux sont plus vigoureux. Reste à voir dans les mois prochains les résultats concernant la fructification, donc la valorisation fruitière, au regard de la zone témoin adjacente.
Xavier CRETE - Agronome - SUDEXPÉ



1 visite par département est organisée pour connaître la prochaine visite, flashez le QR code ci-contre.

