

VIENNE > Jaunay-Marigny : un robot viticole au service d'un projet d'inclusion sociale

# Jaunay-Marigny : un robot viticole au service d'un projet d'inclusion sociale

**ABONNÉS** Cet article est réservé aux abonnés numériques.

Publié le 19/07/2023 à 20:51 | Mis à jour le 20/07/2023 à 12:00



Au domaine de Lavauguyot, un robot viticole 100 % électrique aide les vignerons.

© (Photo NR-CP, Roméo Marmin)

---

**Au domaine de Lavauguyot, à Jaunay-Marigny, des personnes éloignées de l'emploi apprennent le travail de la vigne. Pour ce faire, ils peuvent compter sur l'aide de différents outils 100 % électriques, notamment un robot viticole.**

---

L'association Vignes d'avenir est un projet d'insertion professionnelle grâce au travail de la vigne et du vin sur le domaine de Lavauguyot. Si la démarche est sociale, elle est aussi écologique : « *On veut être un domaine modèle* », confie German Mulet, copilote du projet associatif. Trois ânes, des poules et un paon se promènent à côté des vignes. Les apprentis vigneronns enfilent parfois la casquette de bricoleurs, et recyclent des meubles pour aménager l'hôtel présent sur place.

Ils utilisent aussi des quads électriques pour les aider dans leurs tâches, ainsi qu'un **robot viticole** 100 % électrique, présent sur le domaine depuis deux ans. « *On ne voulait pas le garder, car on avait peur qu'il ne soit pas assez puissant pour grimper la côte* », plaisante Valentin Ramel, l'autre responsable du projet. Des craintes vite dissipées, car le robot est plein de ressources.

## Supprimer les tâches répétitives

Avec ses huit heures d'autonomie, « Ted » utilise des points de coordonnées GPS afin de localiser précisément l'emplacement des vignes. Pour ce faire, il a fallu placer des antennes tous les 10 m sur chaque rang de vigne, une démarche laborieuse mais qui permet une précision de la machine à 2 cm près.

> **À LIRE AUSSI.** **Jaunay-Marigny : l'inclusion grâce au travail de la vigne au domaine de Lavauguyot**

Ted permet de travailler le sol des vignes en limitant les contraintes physiques sur les vigneronns, car la tâche est pénible et répétitive. Mais l'utilisation d'un robot permet aussi de pallier un manque de main-d'œuvre dans le secteur du vin, **en crise** depuis plusieurs années.

Si Ted est totalement autonome une fois dans les vignes, il faut toutefois qu'un opérateur le commande et entretienne son imposante machinerie. D'autres initiatives vertes pourraient bientôt voir le jour, notamment des circuits de dégustation dans le domaine, en utilisant des quads électriques.