



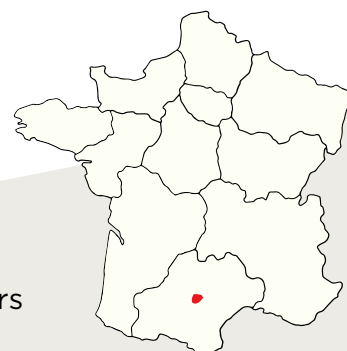
# Fiche portrait V.I.E.

## Exploitation Bagatelle Cave coopérative Vinovalie

### Tarn

 Exploitation de 100 ha, dont 40 ha de vignes en mode V.I.E., divisés en 2 secteurs, et 60 ha en cordon traditionnel et guyot

 1 vigneron-gérant accompagné de 2 salariés et de saisonniers



#### Cépages

##### Cépages internationaux :

Muscadelle, Sauvignon, Loin de l'œil, Colombard, Gamay, Cabernet-Sauvignon, Egiodola

##### Variétés résistantes :

Floréal, Souvignier Gris (prévu 2026)

##### Porte-greffe :

SO4

#### Palissage

5 ceps par piquetée  
Fil porteur 3 mm, piquets intermédiaires épaisseur 1.8 mm

#### Fertilisation - Irrigation

Apport annuel au sol : 35 kg N/ha  
+ Fertirrigation : 30 kg N/ha  
Irrigation aérienne, enterrée, suspendue selon les parcelles  
100 à 150 mm d'eau par an, en moyenne



### Ilot V.I.E.

40ha

2/3 des surfaces en cordon libre V.I.E.

1/3 en V.I.E. palissé (vieilles vignes).

Rendements :  $\geq 120$  hl/ha

Début de production :

3<sup>e</sup> feuille avec 80 hl/ha

Pluviométrie : 700 mm/an

#### Le site

Sols limono-sableux / caillouteux, boubènes.  
Parcelles en plaine. Précédent vignes ou céréales.  
Parcelles irriguées, fertirrigation depuis 2020

#### Implantation parcelle

Rangs de plus de 200 m de long  
Cordon unilatéral libre à 1.10 m du sol  
4000 à 4500 ceps/ha (2.5 m ou 2.2 m x 1 m)

#### Gestion du sol

Enherbement permanent sur tous les inter-rangs pour la portance, ou alternance d'enherbement permanent et d'engrais vert détruits au printemps, pour la fertilité

Cavaillon géré chimiquement

#### Gestion de la taille

La taille rase de précision - TRP est faite entre février et mars, jusqu'à 10 jours après débourrement

### Organisation du travail

Le vigneron-gérant, avec 2 salariés 7 mois sur 12, et des saisonniers en prestation de service (reprise de taille pour les TRP), gèrent 100 ha de vignes

# Fiche portrait V.I.E.



## Exploitation Bagatelle, Cave coopérative Vinovalie

### Un site précurseur de la taille mécanique, une production cohérente avec le marché

Pionniers de la taille mécanique en cordon libre du vignoble gaillacois, les exploitants, avec une quarantaine d'autres vignerons du secteur, sont allés se former à l'institut de recherche de Bologne, en Italie, en 2010. L'équipe italienne, forte d'une expérience solide sur le sujet, a ainsi pu accompagner les vignerons sur la mise en place de ce mode de production en France : notamment via des conseils sur le palissage et l'identification de fournisseurs. Depuis 2012, en accord avec le besoin de volumes de la coopérative Vinovalie et grâce à une réelle expertise, le producteur gaillacois poursuit ses plantations en taille rase de précision sur les parcelles adaptées ayant l'irrigation, à raison de 4 ha supplémentaires presque chaque année. L'exploitation a souvent ouvert ses portes pour présenter cette pratique à d'autres producteurs.

## Le V.I.E. Tarn en chiffres

### Temps de travaux



#### 2e feuille

- Hiver : taille pour rabattre les plants à 2 yeux **30 h/ha**
- Printemps : épamprage manuel **60 h/ha** + pliage et attachage progressif au tuteur et au fil, suivant la croissance du rameau

#### 3e feuille

- Hiver : taille + enroulement du cordon **200 h/ha** + éborgnage **35 h/ha**
- Printemps : début de l'épamprage chimique

#### 4e feuille : taille manuelle

#### 5e feuille : taille mécanique

- **1.5 ha/jour**
- 5 h/ha à 4 personnes (taille et reprise manuelle combinées) soit **20 h/ha**

*“Attendre jusqu'à la 5<sup>e</sup> feuille avant de commencer la taille mécanique permet de prolonger manuellement certains cordons cassés ou qui manquaient de vigueur, et d'avoir une taille propre”*



### Les coûts

**Coûts d'établissement** (sur 3 ans) : **20 000 à 25 000 €/ha**, aides à la plantation, au palissage, à l'irrigation, comprises. Plus élevés que l'établissement d'un guyot du fait des coûts de palissage.

**Coûts d'entretien annuel** de l'ordre de **3500 €/ha/an**, intrants, main-d'œuvre, et matériel inclus, hors amortissement de la plantation et charges de structure (cotisations MSA, foncier, assurances...).

- Moins élevés que la conduite d'un guyot (>4000 €/ha/an) du fait de l'écart en main-d'œuvre :
- Coûts de main-d'œuvre **moins élevés en TRP** : taille mécanique, travaux manuels en verts réduits (pas de relevage...)
- Coûts de **protection plus élevés en TRP** : 1 à 2 traitements en plus, et pulvérisation réalisée tous les 2 rangs et non tous les 4 rangs comme en guyot ou cordon palissé.

*« Pour donner un ordre de grandeur, le revenu/ha est de l'ordre de **6000 €/ha** pour les vignes en TRP, et **5000 €/ha** pour les vignes hors TRP. Il est pertinent de garder plusieurs profils de production »*



# Fiche portrait V.I.E.



## Exploitation Bagatelle, Cave coopérative Vinovalie

### Le matériel

4 pulvérisateurs pour 100 ha de vignes, dont un pulvérisateur pneumatique adapté au feuillage non palissé.

#### Zoom taille mécanique :

- A partir de la 5<sup>e</sup> feuille
- Machine à sections Chabas
- Un chariot enjambeur déporté avec 2 personnes qui effectuent les repasses directement après la machine de taille
- Une personne qui marche derrière pour gérer les pampres, oublis, réattacher au besoin...

« La machine à section projette très peu de morceaux de bois comparé à une machine à scies, ce qui permet d'embarquer les tailleurs sur le chariot sans risque de les blesser »

### Les recommandations des producteurs V.I.E.

1. **Trouver la vigueur dans ses parcelles** : fertilisation adéquate, bon épamprage, bon désherbage, éborgnage définitif.
2. **Avoir de l'homogénéité dans chaque parcelle** : notamment dans le montage des plants. Par exemple, les coupes à hauteur de genou rajoutent des pampres à ces endroits et compliquent l'épamprage chimique.
3. Le chevauchement d'un plant doit se faire **jusqu'à la fin de la courbure** du plant suivant pour une bonne rigidité.
4. Les problèmes de retournement du cordon par le poids de la vendange sont gérés par de **l'écimage précoce**. A partir de la 6<sup>e</sup> feuille, ce problème commence à s'améliorer.
5. Les **tuteurs pour une vigne en taille mécanique** sont maintenus pendant toute la durée de vie de la parcelle pour avoir un ensemble rigide, et aussi car ils sont très difficiles à retirer ensuite. En comparaison, les tuteurs des parcelles hors TRP sont retirés vers 6-7 ans.
6. Etre rigoureux sur les **choix de palissage** : les économies initiales se payent souvent dans le rattrapage les années suivantes

### Les clés du succès du V.I.E. Tarn

Une longue expérience qui a permis de **gagner en expertise, de corriger les erreurs et d'améliorer les choix** pour gérer une parcelle V.I.E.

Des choix de cépages variés qui **atteignent tous les 15 t/ha visés** : Sauvignon avec forte vigueur, Gamay moins vigoureux mais avec les mêmes rendements...

Une production en accord avec les **besoins de la cave** : Floréal pour les bas degrés par exemple.

Des vignes plantées pour un **objectif de 30 ans de production**, en bon état, toutes **irriguées et fertirriguées**, avec une mortalité un peu inférieure à celle d'un guyot.

Des vignes plantées sur des parcelles au **potentiel adéquat** pour une production à hauts rendements.