

NOUVELLE PLANTATION EN VIGNES LARGES EN TERRASSE

EXEMPLE DE PARCELLE SUR LE DOMAINE BULLIAT



Infos clés

- **Plantation** : 2017
- **Densité** : 5 000 pieds/ha
- **Écartement** : 2,5 m x 0,80 m
- **Pente max de la parcelle** : 40%
- **Rendement** : 30 hL/ha
- **Cépage** : Gamay (sur SO4)
- **Surface** : 0,9 ha



Mode de conduite

- **Représentativité sur l'exploitation** : - de 5%
- **Palissage** : 1 fil de baguette (0,5m) + 2 fils releveurs + 1 fil de cime (2m)
- **Taille** : Charmet | **Rognage et vendange** : manuel
- **Travail du sol** au tracteur vigneron :
 - **Inter-rangs** : Couverts végétaux en hiver + herse et/ou griffage (2/3xan)
 - **Sous le cep** : Lame intercep (1 seul côté travail) + décavillonneuse (si trop de terre) + disques émotteurs = 2xan + pioche (1xan)
 - **Talus** : Rotofil (4 jours par an)



Coût (HT)

- **Surcoût à la plantation** : entre 10 000 € et 15 000 € pour le profilage de la parcelle (*enrochement*) + Entretien pendant 2 ans
- **Coût de production** : env. 8 000€/ha
- **Surcoût annuel** : env. 1000€/1500€ (*lié à la gestion des talus*)



Parc matériel

- **Tracteurs vigneron** : Goldoni Star et SAME Fruttetto
- **Pulvérisateur** : IDEAL oscillant
- **Travail du sol** :
 - Herse rotative Khun
 - Cadre Braun avec lames et disques



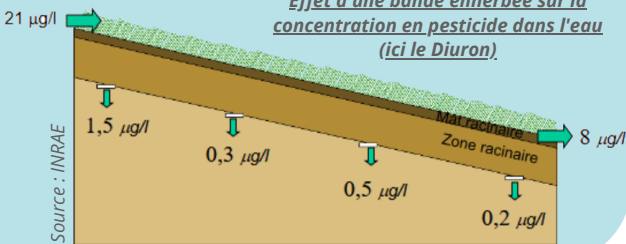
Valorisation

- **Circuit de vente** : direct à la bouteille (env. 2 500 bt/an)
- **Positionnement** : Haut de gamme
- **Prix départ cave** : 16€ HT
- **Chiffre d'affaire à l'ha** : 40 000€ HT

Limitier les pollutions diffuses des eaux de surface

Une zone tampon bien dimensionnée et entretenue (bande ou terrasse enherbée, ...) intercepte 50 à 90 % des eaux de ruissellement et atténue les concentrations de pesticides dans les sols.

Effet d'une bande enherbée sur la concentration en pesticide dans l'eau (ici le Diuron)



Avantages



Inconvénients

- **Travail à plat** (*taille, ébourgeonnage, vdg*)
- **Stockage de l'eau** vers le pied
- Rendre des **parcelles pentues mécanisables au tracteur vigneron**
- Pas d'érosion (*terre, matière organique, ...*)
- Rangs longs = moins de manœuvre = **gain de temps**
- Travail au cheval possible
- Pas de drainage de la parcelle

- **Fonctionnement difficile des intercepts** (*1 seul rang, niveau terrain*)
- **Mortalité des pieds** à cause des impacts du rotofil
- Faible densité de plantation = **rendement limité**
- **Stabilisation** des talus
- Temps de travail supérieur de 20-30% (*par rapport à une vigne large 2m face à la pente*)

Contact

Domaine BULLIAT

+33 6 82 58 38 68

regis.bulliat@orange.fr

“ Nous avons fait le choix de créer cette parcelle en optimisant la longueur des rangs afin de réduire les manœuvres en tracteur. C'est un gros travail d'installation car les terrasses sont peu stables la première année. Plusieurs glissements de terrains qui ont emmené des greffes ou décalé le rang. Mieux vaut attendre la stabilisation des terrasses (2/3 ans) grâce à l'enherbement pour planter la vigne. ”



AGRIPIO RHÔNE & LOIRE



Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche avec l'appui technique et financier de l'Office français de la biodiversité et du dispositif Paiement Pour Services Environnementaux Saône-Beaujolais



ADAPTER SON MODE DE CONDUITE EN TERRASSE

EXEMPLE DE PARCELLE SUR LE DOMAINE CANARD



Infos clés

- **Plantation** : 2003-2005
- **Densité** : 7 500 pieds/ha
- **Écartement** : 1,55 m x 0,80 m
- **Pente max de la parcelle** : 27%
- **Rendement** : 45 hL/ha
- **Cépage** : Gamay (sur Violla)
- **Surface** : 0,21 ha



Mode de conduite

- **Représentativité sur l'exploitation** : + de 65%
- **Palissage** : 1 fil de baguette (0,35m) + 2 fils releveurs + 1 fil de cime (1,2m)
- **Taille** : Charmet (5 porteurs à 2 yeux) | **Rognage et vendange** : manuel
- **Travail du sol** au chenillard :
 - **Inter-rangs** : Couverts végétaux (3h/ha) + fraise superficielle (6h/ha) + griffage (3x4h/ha)
 - **Sous le cep** : Lame décavillonneuse (20h/ha) + rotofil (2x8h/ha)
 - **Talus** : Rotofil (4 jours par an)



Coût (HT)

- **Travail de terrassement** : environ 10h/ha de minipelle pour créer les passages après plantation + 1 passage avec une fraise rotative
- **Coût de production** : env. 10 000€/ha
- **Surcoût annuel** : env. 500€/1000€ (lié à la charge de MO)



Parc matériel

- **Tracteurs** :
 - Chenillards : FT K65 et GEIER G20-200
 - Tracteur fermier ou vigneron
- **Pulvérisateur** : canon fixe
- **Travail du sol** :
 - Fraise rotative / Dents vibro
 - Charrue + lame déca



Valorisation

- **Circuit de vente** : direct ou/et négoce
- **Prix du départ vrac** : 400€ HT/hL
- **Chiffre d'affaire à l'ha** : 18 000€ HT

Avantages



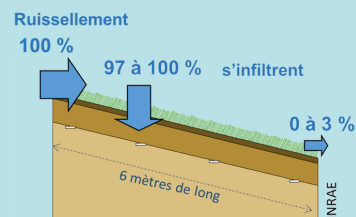
Inconvénients

- **Pas d'érosion** (terre, matière organique, ...)
- **Pénibilité réduite** pour les travaux manuels
- Rendre des **parcelles pentues mécanisables** au tracteur vigneron
- **Bonne densité** de plantation
- Fenêtre de travail du sol + facile sur des terrains sableux
- **Bon débit de chantier** aux vendanges
- **Mécanisation plus compliquée** (surtout pour tourner)
- **Prix des chenillards**
- **Perte de rentabilité pour faible pourcentage de pente** vs travail montée-descente
- **Moins mécanisable** (rognage, MAV)

Limiter la triple érosion : terre, carbone & eau

Dans les sols viticoles, le taux d'érosion moyen est de 12 t/ha/an (env. 25cm de terre en bas de coteau)*. Au-delà d'une perte de 1 t/ha/an, on estime que le système est déséquilibré, la production du sol étant dépassée par l'érosion (perte de la MO, de l'azote, ...).

Sur les pentes allant jusqu'à 9% d'inclinaison, sauf en cas d'orages, la culture en terrasses permet de réduire l'érosion de moitié. Autre avantage, il peut entraîner des augmentations de rendement de l'ordre de 5 à 10%.



*source : IFV



90% des raisons qui nous ont incités à adapter notre vignoble en terrasse sont liées à la lutte contre l'érosion sur nos parcelles. Nous testons maintenant des meilleures sélections pour le matériel végétal sur les terrasses pour optimiser les rendements.



Contact

Domaine CANARD
+33 6 81 77 37 42
domainecanard@gmail.com

