

Témoignage domaine BONISSON



Jérôme Dufour
Œnologue conseil
Consultant en viticulture

Jean-Louis BURAVAND
Prestataire

Victoire LEDORZE
Domaine BONISSON

OENOLYSE
LABORATOIRE D'ŒNOLOGIE *D.PERALDI*

témoignage: Château Bonisson

« le domaine était déjà en bio et nous avons un amour de la nature et de la terre, la traction animale nous a tout de suite paru être une bonne alternative à l'utilisation du tracteur. »

Nous avons plus de 1.000 pieds à complanter qui avait été arrachés lors de travaux dans les vignes au tracteur, notamment lors du travail de la terre et du (dé)cavaillonage et nous ne rencontrons plus ce souci depuis que nous utilisons la traction animale. »

Victoire LEDORZE



Avant le rachat par la Famille Le Dorze le domaine suivi par de la prestation de services.

Le travail du sol était mené par le passage régulier d'intercep.

le prestataire allait trop vite, limitant la qualité des travaux réalisés

→ pas d'effet positif sur le chiendent, le sorgho, au contraire

→ nombreux dégâts, avec des pieds arrachés : → vignes en formation, +vieilles vignes de plus de 50 ans.

Jérôme DUFOUR



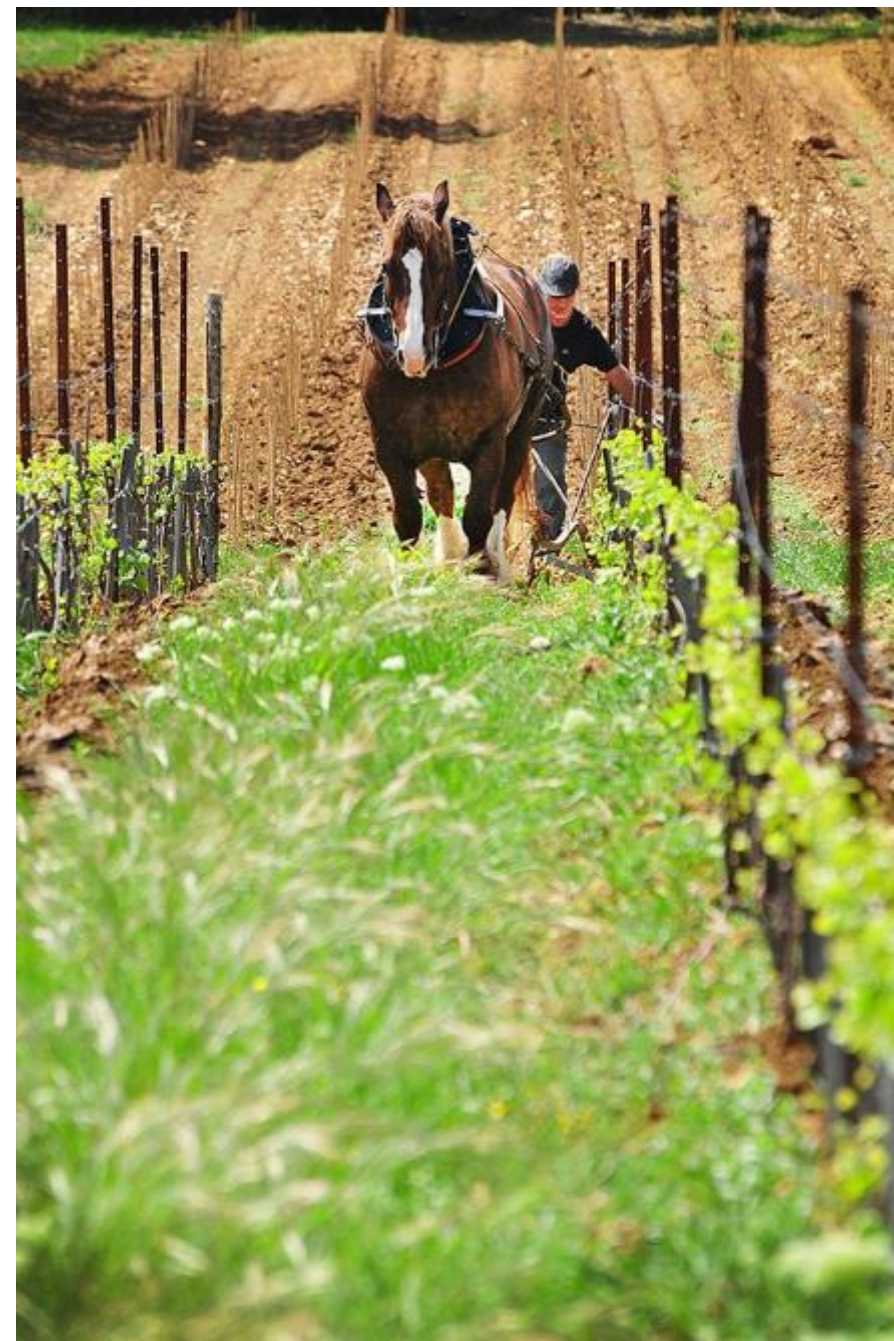
Application terrain : Château Bonisson

Grâce à la traction animale, la qualité des travaux menés a été améliorée :

→ baisse significative des foyers de chiendent et de sorgho, condition : passer 2 fois/ an sur les secteurs les plus difficiles combiner le déchaussage par un piochage ciblé, soit une élimination manuelle des racines résiduelles de chiendent, de sorgho, de chardons...

→ Le désherbage sous le rang n'engendre plus de mortalité, sauf quelques accidents rares.

L'approche culturale, agronomique, n'a pas changé, avec les mêmes objectifs : une production équilibrée, régulière, harmonieuse, contrôlée par la taille, la fertilisation, le travail du sol, les travaux en verts.



Château Bonisson : choix des parcelles

Toutes nos parcelles sont travaillées à la traction animale (environ 8 hectares)

Type de travaux :

Nous faisons principalement le désherbage des pieds de vignes, cavailonage et décavailonage

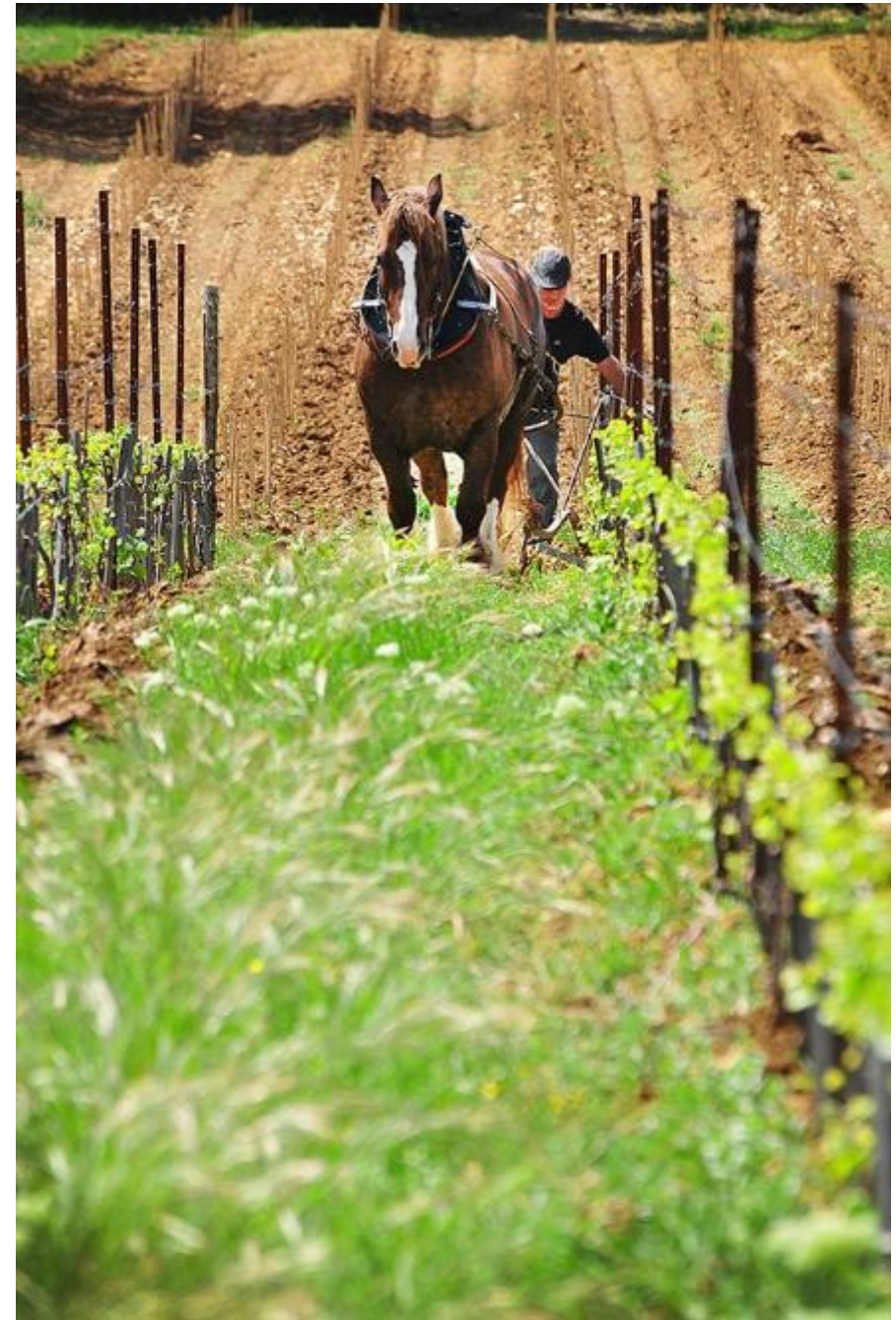


Schéma cultural :

Pour un travail de qualité, il est important que le schéma cultural reste en phase avec la venue du cheval :

- qualité et timing du buttage, largeur des semis (engrais verts), soit différents réglages vus avec les tractoristes du domaine.
- Le buttage est à réaliser au moins 4 semaines avant déchaussage pour qu'une croûte soit formée en surface, ce qui facilitera le décavaillonnage.
- La largeur de la butte est d'environ 20 cm, de chaque côté du rang, et d'une hauteur proche de 20 cm.
- En amont du déchaussage, il faut s'assurer de la présence du sillon qui puisse recevoir le cavaillon, mais aussi sillon qui sert de guide à la roue de la déchausseuse, et qui guide aussi le déplacement du cheval.
- Ces réglages doivent s'adapter aux itinéraires techniques, notamment lors de la mise en place de couvert végétal, qui ne doit pas compromettre le maintien du sillon.
- L'ensemble de ces réglages techniques et pratiques sont demandés par Jean-Louis Buravand à l'équipe en place sur le domaine.



Adaptation de l'itinéraire techniques

Nous remettons régulièrement en question notre itinéraire technique pour toujours se rapprocher de l'excellence. Nous avons d'ailleurs travaillé de nombreuses fois avec Jean-Louis Buravand pour améliorer le travail fait en amont et en aval de ses passages (travail du sol, piochage, etc).

→ Pas de difficulté

→ Quelques chiendent récalcitrant

Victoire LEDORZE



Objectifs général de la traction animale pour Jérôme Dufour

- ✓ Désherbage sous le rang.
- ✓ Alternative à l'intercep mécanique, avec bonne adaptation de la traction animale sur :
 - Des jeunes plantations, vignes en formation.
 - Des vieilles vignes (fragiles, tordues).
 - Des parcelles avec petites tournières
 - Des parcelles en coteau, présentant du devers, des pentes.
- ✓ Intérêt économique pour les entreprises qui n'ont pas d'intercep mécanique ou de tractoriste.
(coût environ 500 € à 700€ / ha pour le déchaussage en prestation)
- ✓ Conseillé dans nos procédures ciblant les vignes en fin de formation (3-4 ans), pour lutter contre l'affranchissement.

Intérêt agronomique

- **Précision et efficacité du travail : respect des plants et du faisceau racinaire**
- **Faible portance et surface de pression réduite, tassent peu le sol.**

Impact probable sur la qualité de la structure des sols, la vie microbienne, la porosité.

Impact probable sur la qualité du végétal et des raisins (impact sur le pH, le potentiel redox).



le laboratoire se tient à disposition dans le cadre d'essais, de suivis, à travers la batterie de tests d'appréciation de la qualité des sols développés

OENOLYSE
LABORATOIRE D'ŒNOLOGIE *D.PERALDI*

Perspective

- Développement de la traction animal pour le travail de l'inter-rang en Provence
- Adapter la traction animal pour des surfaces plus importantes



Le but est de viser la complémentarité entre l'animal et la machine.

