

## Le travail de la vigne en traction animale : La très haute précision

- Tassement non régulier (pas de bande continue comme avec les roues)
- Travail lent (entre 2,5 et 3 km/heure), on sait que la force de compactage est directement liée à la vitesse de travail
- Traction plus horizontale que verticale
- Pas de vibrations (facteur d'aggravation des sols déstructurés)

*La conjugaison de tous ces facteurs permet d'obtenir un taux d'activité biologique des sols supérieurs de 40%* (Source LAMS Bourguignon)

	Intérêts techniques	Intérêts agrologiques
Travailler les plantiers	Fragilité des pieds, parcelle non piquetée	Garder la motte, favoriser l'enracinement profond
Travailler les très vieilles vignes	Lignes devenues serpentine	Protège les racines françaises sur pieds affranchis
Décavaillonnages de défonce	Abandon du désherbage chimique intégral vers un travail mécanique	idem non polluant
Travailler les terrains à forte pente ou en petites terrasses	Logistique tracteur, chenillard pénible, gain de temps	
Les grands terroirs	Protection des souches et des sols	Augmenter l'activité biologique des sols

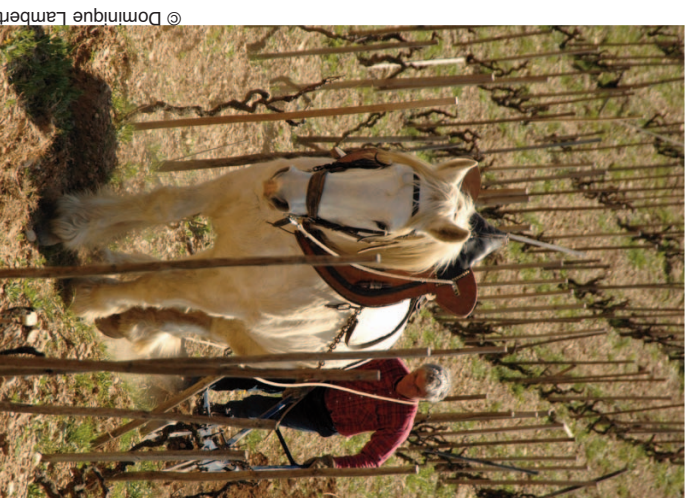
Chiffres O. Pichaud et J. Cloues



© T. Bret



Ces exemples sont données pour les vignes plantées à 2,20m dans le sud-est de la France travaillées en matériel traditionnel.



© Dominique Lambert

### Travail du sol pour principalement éviter l'enherbement

	Temps de travail/ha	Action
Labour d'automne	12 à 22 h	Butter, « pousser la terre » (vers les souches) Débuter « tirer la terre »
Labour sortie d'hiver	12 à 22 h	Ultime désherbage sous le rang
Dévaillonnage	5 à 8 h	mettre à plat
Labour de printemps	12 à 22 h	Nombre de passages selon
Binages	3 à 8 h	pousse de l'herbe (stade plantule)
Cultivateur (sols difficiles) ou canadien (sols souples)	5 à 10 h	Griffage plus ou moins profond après tassement : pluie, bande de roulement

### Entretien et récolte

	Temps de travail/ha	Action
Pulvérisation	1 à 2 h	Tous les jours en saison
Poudrage	1 à 2 h	Soufre fleur
Vendanges	5h	Ramassage caissettes 8 coupeurs, 1 passage tous les 4 rangs)