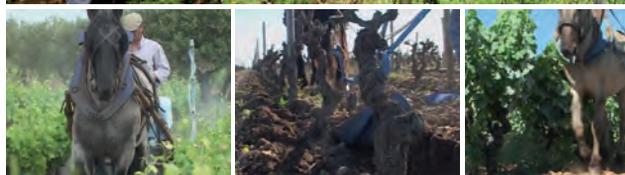


LE TRAVAIL DE LA VIGNE



Intérêt principal : très haute précision

Les bénéfices secondaires sont :

- Tassement non régulier (pas de bande continue comme avec les roues)
- Travail lent (entre 2,5 et 3 km/h), 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)**

Il faut quand même conclure que la conjugaison de tous ces facteurs permet d'obtenir un **Taux d'activité biologique des sols supérieurs de 40%**.

| | 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 |
| Décavillonnages de défoncé | 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 |

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) |
| Labour sortie d'hiver | 12 à 22 h | Débuter « tirer la terre » |
| Décavillonnage | 5 à 8 h | Ultime désherbage sous le rang |
| Labour de printemps | 12 à 22 h | mettre à plat |
| Binages | 3 à 8 h | Nombre de passage selon 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 8 jours en saison |
| Poudrage | 1 à 2 h | Soufre fleur |
| Vendanges | 5 h | Ramassage caissettes (8 coupeurs, 1 passage tous les 4 rangs) |

Ce document a été réalisé grâce à l'aimable participation de Jean Clopes et Olivier Pichaud, les itinéraires techniques et références chiffrées sont pris pour des vignes du sud est de la France