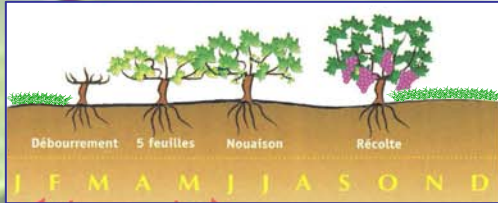




L'enherbement temporaire des vignes



- Un couvert temporaire en inter-rang ou en plein.
- Une technique applicable à toutes les parcelles.
- Un choix d'espèces à cycle court.
- Une stratégie d'entretien à corriger.

Un couvert entre la vendange et le débourrement de la vigne !

- Couvert végétal à cycle court.
- Forte production de biomasse racinaire et aérienne.
- En inter-rang ou en plein.
- Implanté avant ou après vendange.
- Biomasse maintenue jusqu'au débourrement.



Une technique favorable à la structure et à la fertilité du sol !



- Améliorer la structure.
- Faciliter la disponibilité des éléments nutr.
- Entretien du taux de matière organique.
- Stimuler l'activité biologique.
- Réduire le ruissellement et l'érosion.
- Piéger les éléments fertilisants.
- Maîtrise des adventices.

Techniques	Matière organique		Variation %
	1983	1994	
Travail du sol	1,84	1,35	- 2,2
Désherbage	1,88	1,49	- 1,7
Enherbement temporaire	1,84	1,68	- 0,7
Engazonnement permanent	1,82	2,02	+ 0,9

Source : INRA

Utiliser des associations d'espèces à cycle court !

Critères de choix des espèces :

- Cycle court (annuelles).
- Installation rapide.
- Rapidité de couverture du sol.
- Effet restructurant.
- Rapport C/N.
- Résistance au froid.

Intérêts des associations !

- Équilibrer le rapport :
 - carbone lent (paille)
 - carbone rapide (sucres)
 - Azote
- Complémentarité dans les autres critères.



Seigle « Multicaule » + Vesce commune

Revoir la stratégie d'entretien de la parcelle !

Fertilisation de la vigne

- Inutile sur le couvert en situation d'équilibre (azote à l'implantation du couvert).
- Les éléments absorbés par le couvert sont restitués.
- Dans les sols « maigres », amendement organique avant implantation.
- Apport des fertilisants sur le rang.

Désherbage de la vigne

- Localisation éventuelle sur le rang en période automnale et hivernale.
- Utilisation de produits foliaires pour le désherbage de l'inter-rang.



Seigle « Multicaule » + Navette

Destruction du couvert

- Destruction chimique avant débourrement.
- Ou, destruction mécanique par tontes successives jusqu'à épuisement des repousses du couvert, en assurant une tonte particulièrement rase en période de débourrement.