

# Le désherbage mécanique du rang de vigne

Cet été, de nombreuses manifestations consacrées au désherbage mécanique du rang de vigne ont été organisées. Dans le Gers, c'est à Eauze qu'avait lieu une journée organisée par la Chambre d'Agriculture chez M. Dargelos, viticulteur du réseau DEPHY, le 11 juin dernier.

Sur cette journée, trois constructeurs de choix étaient présents, la société Boisselet et la société Clemens ainsi qu'une marque italienne Spedo représentée par les établissements Fourcade.

## La société Boisselet (distribuée par la SAS DDC) présentait le DiscoMatic

Cet outil rotatif déchausse l'herbe entre les pieds de vignes. Il permet un travail efficace et pénètre bien dans le sol.

Sa vitesse d'avancement est faible, autour de 3 km/h. L'outil est monté sur un «servo-moteur» assurant l'escamotage autour des plants.

L'ensemble de la gamme Boisselet peut être monté sur cette tête.

A noter que l'utilisation du DiscoMatic nécessite de rechausser le caillou en fin de campagne.



Interceps DiscoMatic (société Boisselet)

## La société Clemens mettait en action une lame inter-ceps



Brosse de désherbage (société Clemens)

Pour le constructeur allemand Clemens, la machine était équipée de lames et de brosses, ce qui implique que le sol ne soit pas trop dur.

Elle présentait aussi une brosse de désherbage, utilisée par le viticulteur sur place.

Dans cette situation, la terre n'est pas remuée. Le travail est celui d'une tondeuse ou plutôt d'un broyeur rasant la terre.

Son efficacité est immédiate, mais nécessite de nombreux passages durant la saison car la végétation reprend beaucoup plus vite que les autres outils.

Cependant, cet outil se passe deux fois plus vite que les autres, autour de 6 km/h.

## La société Spedo a la particularité de proposer ses outils avec une centrale hydraulique

La majorité des constructeurs en propose une dès lors qu'on veut travailler deux rangs avec des outils animés.

Ici, même pour un rang, c'est un petit groupe hydraulique qui anime un bras multifonctions qui peut recevoir de nombreux outils. Il était équipé d'une tête de désherbage rotative avançant à 3 km/h.

### OPTIMISATION DU DÉBIT DE CHANTIER

Par rapport à un désherbage chimique, le débit de chantier est deux fois moins important. Cependant, celui-ci peut-être optimisé :

- le premier passage des outils inter-ceps peut être associé à un travail de l'inter-rang
- le deuxième passage peut s'associer avec le passage de la rogneuse.



Tête de désherbage rotative entraînée par centrale hydraulique (société Spedo)

Pour tout renseignement : Pôle Machinisme - Chambre d'Agriculture du Gers - FDCUMA 32 - Pierre-Paul Dintinger - Eric Figureau - Tél. 05.62.61.77.13 ou ca32\_technique@gers.chambagri.fr

ÉCOPHYTO  
DEPHY

CONSEIL GÉNÉRAL DU GERS

CHAMBRE D'AGRICULTURE DU GERS