



AGROÉCOLOGIE

QUELLES STRATÉGIES POUR GÉRER L'ENHERBEMENT DE SON VERGER ?

Découvrons des témoignages de pratiques agro écologiques innovantes d'arboriculteurs d'Occitanie qui portent sur différentes techniques et stratégies de gestion de l'enherbement sur le rang et l'inter-rang.

Avec le retrait annoncé du Glyphosate et la conversion de nombreux vergers à l'Agriculture Biologique, beaucoup d'arboriculteurs s'interrogent sur l'évolution de leurs stratégies de gestion de l'enherbement. De la substitution du désherbage chimique par du désherbage mécanique à une reconception globale de la gestion de l'enherbement sur le rang et dans l'inter-rang, les stratégies en évolution sont variées, aussi bien dans les objectifs recherchés que dans les moyens mis en place. On observe :

- Des stratégies qui visent essentiellement à lutter mécaniquement contre les adventices (avec souvent différents outils ou différentes combinaisons d'outils de travail du sol)
- Des stratégies qui visent à lutter contre les adventices et également à favoriser la régulation des bio agresseurs et surtout des pucerons
- Des stratégies qui visent à lutter contre les adventices et également à préserver ou à améliorer la qualité du sol



Retrouvez nos 11 témoignages sur : <https://occitanie.chambre-agriculture.fr/agroenvironnement/agroecologie/aglae/arboriculture>

DES EXEMPLES DE TÉMOIGNAGES ET DE STRATÉGIES EN OCCITANIE



Le Mas de Mourgues

La SCA Mas de Mourgues utilise des moyens mécaniques et manuels de travail du rang combinés : 2 passages de disques puis 3 passages de brosses métalliques montées à l'avant du tracteur. En plus de ces travaux mécaniques de qualité, il y a souvent nécessité d'un passage manuel.

L'EARL Cribaillet

L'EARL Cribaillet, avec plusieurs années de recul, a choisi de travailler le sol du rang avec des disques, une rasette et une fraise rotative. Il sème à la plantation sur l'inter-rang une bande fleurie d'un mélange de 8 espèces de façon à avoir des fleurs tout au long de la saison. Cette bande est ressemée tous les 3-4 ans.



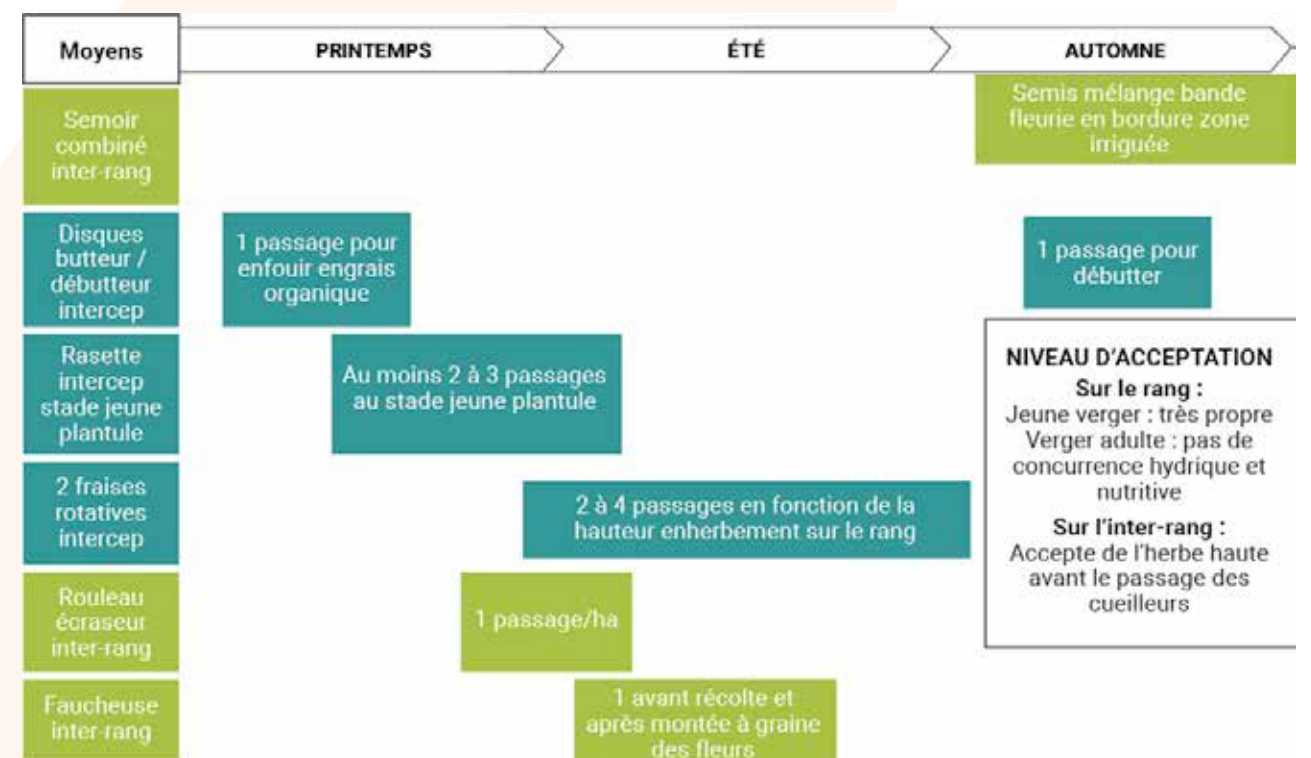
Points forts

- Complémentarité des outils,
- Qualité du travail si fait au bon stade dans les bonnes conditions,
- Montage/démontage des outils facile.



Points faibles

- Besoin d'un tractoriste performant et maîtrisant les différents outils,
- Casse récurrente,
- Entretien régulier.



INDICATEURS (selon les données estimées / fournies par le producteur)

IFT herbicide	0
Coût d'investissement	Porte-outils + 1 outil : 17 500 € Outil supplémentaire : 2500 € Soit un total pour 3 outils : 23 500 €
Coûts de fonctionnement (main d'œuvre, tracteur, porte-outils)	1 878 € / ha /an
Consommation carburant	10 L /h
Autre poste de consommation le cas échéant, en rapport avec la stratégie décrite	Réparations le cas échéant
Vitesse(s) d'avancement	3 à 4 km/h pour la fraise 7 km/h pour le disque 1.6 km/h pour l'outil à fils
Nombre de passages (approche bilan carbone)	4
Temps de travaux	7.5h en moyenne

Le CEFEL

Le CEFEL a développé une méthode 'Sandwich' avec l'implantation d'un couvert végétal de trèfle blanc nain sur une bande étroite du rang, pour limiter la flore adventice, et en travaillant mécaniquement de part et d'autre de cette bande enherbée pour limiter l'apparition de campagnols.



Une initiative
Chambres
d'Agriculture

