



» INTERETS DE L'ENHERBEMENT POUR LES VIGNES ET LES VERGERS

AMÉLIORATION DES CONDITIONS DE TRAVAIL

- **Diminution du temps de travail** par rapport à un désherbage mécanique
Facilité de travail, meilleure portance
- **La circulation par tous les temps se trouve facilitée.**
- **Récolte mécanique facilitée**
- **Diminution de la taille en vert**

MEILLEUR CONTROLE DE LA FLORE ADVENTICE

- **L'enherbement permet d'obtenir une culture propre entre les rangs. La flore est maîtrisée. On évite ainsi :**
 - Le désherbage d'adventices difficiles à détruire, et la propagation de celles-ci sur le rang.
 - La mécanisation accrue des opérations d'entretien et de récolte, générant la dégradation de la structure des sols (ornières)
 - La baisse importante des taux de matière organique qui provoque une dégradation de l'activité microbienne.
 - Le développement des plantes annuelles et vivaces indésirables qui ré-envahissent la bande désherbée.
- **Les principaux atouts de cette technique en plein essor sont :**
 - La dispersion des insectes pollinisateurs à la floraison (pissenlits, crucifères ...) dans les vergers

EFFETS AGRONOMIQUES

- **Limitation de l'érosion et du ravinement, meilleure fixation du sol :**
- **la couverture herbeuse retarde le ruissellement et limite l'entraînement de la terre.**
- **Limitation des pertes d'éléments fertilisants par le lessivage.**
- **Amélioration de la structure du sol, grâce à :**
 - un apport permanent de matière organique
 - un effet bénéfique sur la macro-porosité du sol
 - une diminution du compactage dû au passage répété du matériel ;
il s'ensuit un effet bénéfique sur l'infiltration et la capacité de rétention en eau du sol.
- **Régulation de l'alimentation en azote de la culture**
- **Limitation de la chlorose**
- **Effet de limitation et de la maîtrise du rendement** dans le cas de quotas de production, grâce à des graminées agressives (vigne)
- **Compétition hydrique avec la vigne dans les terres humides**
- **Amélioration de la qualité**
- **EN VERGER:**
 - Meilleure qualité du fruit, due à une alimentation azotée plus régulière
 - Amélioration de la coloration et des dates de récolte, grâce à une réflexion de la lumière plus importante (effet d'albédo) que celle d'un sol nu ;
La quantité de lumière photosynthétiquement active est plus élevée par arbre.
 - Diminution du phénomène de brunissement des pommes, dû aux accidents climatiques d'Eté.
 - Amélioration de la qualité gustative
 - Amélioration de la qualité des fruits se récoltant au sol.
- **EN VIGNE:**
 - diminution des dégâts de botrytis cinerea
 - diminution du dessèchement de la rafle
 - diminution de l'acidité des moûts
 - richesse pelliculaire améliorée (anthocyanes, polyphénols) ; les vins sont plus colorés
 - - accroissement du degré alcoolique {variable selon les années}

EFFET BENEFIQUE SUR L'ENVIRONNEMENT :

- **le sol enherbé en période hivernale limitera les lessivages des nitrates dans les nappes phréatiques.**