



Séminaire SOL — ATELIER C

Gestion organique

Questions que se posent les groupes en lien avec la thématique :

- .Question de la faim d'azote. Pallier la faim avec des mélanges animal/végétal**
- .Que devient la biomasse à moyen-long terme ? Question de la disponibilité de l'azote dans le temps, notamment avec de gros apports qui peuvent présager une faim d'azote à court terme mais de l'azote relargué à long terme**
- .Problématique céréales / gestion des pailles de riz encore brûlées en Camargue**
- .Questions techniques sur le compostage en viticulture ? Pas de problème de ressource (Var), mais soucis sur la qualité du produit suivant les fournisseurs.**
 - Dérive de l'excès de matières organiques (effet de mode) / Minéralisation de la matière : jusqu'où on va dans les quantités ?**
 - Indicateurs sur la qualité des MVA, sur le cuivre, sur l'analyse technico-économique**
 - Structuration des filières locales d'approvisionnement**



Séminaire SOL — ATELIER C

Gestion organique

Indicateurs utilisés pour les diagnostics, le suivi, les résultats :

.Vigne : qualité du raisin en lien avec des apports de MO végétale et animale.

Thèse en cours sur les indicateurs (VdT,...). Analyser notre système.

.Profils, analyses de sols et de fractionnement de la matière organique, vers de Terre, méthode Hérody. Surtout en maraîchage et céréales.

.Evaluation multi-critères par certaines méthodes type « Evaluation Visuelle des Sols »

.Biomasse microbienne = bon indicateur pour mesurer l'évolution de la qualité du sol. Très grande variabilité entre systèmes et annuelle des mesures. Comparer ce qui est comparable d'une année à l'autre (par rapport aux attentes que l'on se fixe).

- Commencer « petit » en terme d'analyse, biomasse microbienne par exemple**
- Avoir des outils en viticulture pour connaître son sol, critères qualitatif**



Séminaire SOL — ATELIER C

Gestion organique

Quels résultats et expériences sont capitalisables ?

- .Bibliographie existante à mettre en commun sur le sujet. Cette bibliographie est déjà en partie existante, ce qu'il manque c'est sa capitalisation.**
- .Problème du temps et des moyens méthodologiques pour capitaliser**
- .Rappels sur l'origine de la MO : impact des MO sur le sol, sur la RU, sur la nutrition des plantes...Pourcentage d'humification, analyse des MO du sol, Niveaux optimaux de C organique, Choix des fertilisants organiques...**
- .Groupe Compostage DV – GR CIVAM PACA**
- .Groupe compost en vigne avec la CA du Var (groupe 30000) + groupes DEPHY – CA Var**
- .Groupe compostage DV + couverts en viticulture Argenta - CA13**
- .Groupe compostage fumier AgribioVar**
- .Groupe GIEE Riz – CA 13**
- .Matières organiques dans les groupes, quel angle d'attaque ?**
- .Témoignage agriculteur : sol = boîte noire, sols sableux, accroître capacité de fixation des sols. Compost de 12 mois, souhait de passer sur de la MO animale moins composté. Plan de fumure sur plusieurs années. Entre 5 et 7t/ha, sur 3 ans. Calmer le vignoble, produire plutôt de la qualité que de la quantité.**
- .L'indicateur c'est le végétal principalement.**