

# La journée annuelle technico-économique des plantes à parfum, aromatiques et médicinales bio

## 27 octobre 2005 dans la Drôme

### LES PROBLEMES DE FERTILISATION

Cette journée technico-économique PPAM BIO s'est déroulée à Mévouillon, dans la Drôme. Elle a regroupé une cinquantaine de personnes de toute la France mais également d'Espagne avec des représentants du Centre Technique Forestier de Catalogne (CFTC).

La journée était plus spécialement orientée sur les problèmes de fertilisation. Ainsi, le matin Pierre-Yves MATHONNET et Patrice MORENT de la Chambre d'Agriculture de la Drôme puis Blaise LECLERC de l'ITAB ont respectivement abordé :

- D'une part, les principes de base (rotations et travail du sol, apport de matière organique, engrais vert, lutte contre l'érosion, apport d'engrais minéraux) permettant de maintenir une fertilisation optimale du sol en insistant notamment sur l'intérêt des rotations.
- D'autre part, l'importance d'entretenir un taux de matière organique optimal dans le sol, cette dernière assurant des rôles multiples et indispensables à la bonne évolution du sol (apport de nourriture à la flore et faune du sol, structuration du sol, stock plus ou moins disponible d'éléments minéraux pour les cultures).  
Par ailleurs, les principaux fertilisants, composts et fumiers existants. Enfin, les composts autorisés en AB et leurs contraintes d'utilisations.

Après un repas convivial « tout bio » servi par le restaurant La Forge, la journée s'est poursuivie par une visite sur le terrain de l'exploitation de Monsieur Dominique BONTOUX.

Dominique BONTOUX commence par nous présenter une parcelle de sarriette sur laquelle l'Iteipmai et la Chambre d'agriculture de la Drôme ont mis en place, début septembre, un essai d'interculture enherbée : 6 enherbements différents sont testés (phacélie, fénugrec, vesce + seigle, orge + lentille, ray-grass italien + trèfle incarnat, moutarde blanche) en comparaison à un témoin non enherbé ; une première notation sera réalisée courant de l'hiver afin d'évaluer la tenue des engrais verts, puis une au printemps et enfin un contrôle quantitatif et qualitatif de la récolte de sarriette en été (évaluation de l'impact des engrais verts).

Agriculteur depuis une vingtaine d'années, Dominique BONTOUX a fait le choix de l'Agriculture Biologique pour l'ensemble de son exploitation depuis 2000.

Il dispose de 52 ha dont 33 ha en cultures : 18 à 20 ha de céréales, prairies temporaires, luzerne, sainfoin et une dizaine d'hectares en plantes à parfum, aromatiques et médicinales (fleurs, bouquets, plantes aromatiques). Sa femme produit un peu de miel.

L'essentiel de sa production de PPAM bio est vendue à Terra Provence.



Les pailles de lavande (1 200 kg d'huile essentielle) issues de la distillation, les résidus du tamisage des fleurs de lavande ainsi que les résidus de plantes aromatique sont utilisés pour faire du compost. Ce dernier est mélangé avec du fumier caprin local (à hauteur de 5 %) et arrosé régulièrement. Ainsi, au bout de 5 semaines, Dominique Bontoux obtient un compost jeune qu'il pourra épandre en fin d'année et principalement sur les prairies.