

Le Transfert Expérimentation / Exploitation Réflexion autour des vergers Bas Intrants

Témoignage d'Eric GINOUX
EARL Les Royères
Charleval (13)

MIFFEL 2012

MIFFEL – 23 octobre 2012



Présentation de l'exploitation

- Historique :
 - Exploitation familiale
 - Située à Charleval - Plaine de la Durance (Entre Avignon et Aix)
 - Reprise en 1979 (Formation BEPA)
 - Diminution puis suppression Pêcher (1985)

Présentation de l'exploitation

- Situation actuelle de l'entreprise :

- Vergers :

Cerisiers d'industrie / Contrats	35 ha
Pommiers	17 ha
dont Production en AB	4 ha
Poiriers	7 ha
Amandiers	6 ha

● Historique Cerisiers et Fruits à pépins
● Développement de cultures mécanisables

- Céréales 5 ha

- Total 70 ha

Quand et Pourquoi

- Démarche technique
 - Installation en 1979 (BEPA) / Formation technique et pratique
 - Adhésion au GR CETA, fin 1980
- Réflexion sur la santé de l'opérateur (Cabine pressurisée ...)
- Réflexion sur le respect de l'environnement
 - Formulation des produits (WG plutôt que WP ...)
 - Utilisation des Produits de BioContrôle (Virus, Bt, Confusion, Kaolinite)

Quand et Pourquoi

- Réflexion autour de l'évolution variétale (Tolérantes tavelure) économiquement viables
- Demande du marché – Système conventionnel plus ou moins en crise
- Conjonction entre :
 - Expérimentation verger bas intrants / Pugère
 - Suivi technique GR CETA

BILAN : Processus lent et régulier

LE SYSTEME MIS EN PLACE

- Verger semi extensif

 - Pommier en AB, à 800 arbres/ha, sur M7

 - Variétés tolérantes à la tavelure : Dalinette et Golden orange

 - Irrigation localisée (microjets pendulaires)

 - Palissage adapté à la protection Alt Carpo

 - Pollinisation « faible » (2 blocs variétaux)

- Distances de plantation adaptées à une récolte mécanique / Cerisiers d'industrie

- Milieu diversifié

LES DIFFICULTES RENCONTREES

- Casse d'arbres au niveau du point de greffe
- Maîtrise globale des ravageurs et maladies, sauf :
 - Puceron cendré sur Dalinette (manque de produits homologués)
 - Campagnol :
 - Utilisation du RODENATOR
 - Gestion Tourteaux de ricin : A expérimenter
 - Black rot sur collet
 - Désherbage mécanique difficile à transférer en PFI

LES SATISFACTIONS

- Expérience trop récente
- Relève d'un nouveau challenge
- Maîtrise globale :
 - Phytosanitaire
 - Maîtrise de l'enherbement
 - Fertilisation : préparation avant plantation et apports annuels
 - Entrée en production : 25 à 35 t/ha en 4ème feuille
 - Temps de travaux

L'INTERET GENERAL

- Continuer à répondre à ma motivation initiale
- Transmettre un outil performant
- Satisfaction de ne pas être isolé
- Evaluation par rapport aux autres producteurs

S'ENGAGER ?

- Techniques PFI bien maîtrisées
- Réseaux fermes riches d'enseignements :
 - Techniques alternatives
 - Désherbage mécanique en AB
 - Relations avec l'expérimentation :
 - Gestion de la charge
 - Réduction des doses de cuivre
 - Kaolinite
- En attente d'évolutions réglementaires :
 - Produits AB reconnus en Europe
 - Autres systèmes de confusion (Exemple de la Sésie)