



C'était à Fourcès le 20/12/2018:
Rencontres Terr'eau Bio
Biodynamie en Viticulture
Compte-Rendu



● **Les BIOS du Gers** ●
Le Groupement des Agriculteurs
Biologiques et Biodynamiques

Objectifs de la rencontre :

Connaitre la biodynamie en viticulture AB

Publics :

Tout public

Sont intervenus... :

Laurent Marsentic

Participants :

Agriculteurs, porteurs de projet et professeur

Historique :

- Installation en 2001 en GEC avec ses parents en conventionnelle mais en réduction de dose: 20ha, fermage de 40ha mais arrêté à la conversion
- 2005 : conversion bio
- 2007 : rachat de 10ha
- 2010 : conversion biodynamie (démeter)
- 2017 : rachat de 10ha de plus

Taille : 40ha (20ha de céréales dont 1ha de maraichage (ail, melon)), 20ha de vigne)

Au début de la bio

-perte de rendement : arrachement des racines du au travail des outils en interceps
Les racines se trouvent presque à la surface du fait de la compaction mais au fer et à mesure de la conversion elle pousse en profondeur (en 3 ans)

Traitements bio :

- cuivre et soufre mélangés en dose réduite grâce à la biodynamie
Mélange de forme de cuivre : 1/3 sulfate (bb) dosé à 20%, 1/3 les hydroxydes dosé 30-50%, 1/3 oxyde de chlorure (75%) -> plus il est dosé moins il est lessivable.
- soufre : 1kg/ha
- 12-13 traitements : 2kg au total de cuivre
- 4 ou 5 traitements à 200g de cuivre maximum en pleine végétation, 30-40g les premiers traitements,
- Au niveau des grappes plus qu'au niveau des feuilles
- Il faut traiter régulièrement

Événement organisé avec le soutien financier de :



PROJET COFINANCÉ PAR LE FONDS EUROPÉEN AGRICOLE POUR LE DÉVELOPPEMENT RURAL
L'EUROPE INVESTIT DANS LES ZONES RURALES

Préparations en biodynamie

Les tisanes de plantes (livre : purin d'ortie)

Les tisanes de plantes permettent de diminuer la dose de cuivre

Les plantes sont plantées, ramassées, séchées et préparées puis mélangées avec le cuivre

La prêle, l'ortie, le saule jaune, la camomille, le pissenlit (plus mnt), la consoude

- L'ortie fait disparaître la sclérose ferrique, facile à faucher

- La prêle est dure à entretenir (pousse bien à des endroits désherbés) : 4 ou 5 applications

1 kg/ha de prêle verte : 100g séchée

-Pissenlit très compliqué à ramasser (la faire sécher de suite après la première fleur), 10-20g/ha

Préparation 501 : silice 2 : avant floraison (plante mieux équilibrée) et 15 jours avant récolte

Préparation 500 :

Bouse de vache mis dans des cornes, enterrées à l'automne, déterrées au printemps à des endroits propices à la « vie ».

100g/ha

2 applications à l'automne et une au printemps pour suivre le rythme du sol

-> enrichie le sol, améliore la structure (grumeleuse, aéré : structure idéale)

Les loupés se sentent à la texture, à l'odeur

Achat à biodynamieservice

Préparation 500 P : 500 avec les préparats du compost

Ortie, camomille, pissenlit, écorce de chêne, valériane, quille mis dans des organes d'animaux (la quille dans une vessie de cerfs, écorce dans un crâne (vache, mouton) à part l'ortie dans de la terre cuite. Après tout est enterrée et incorporé dans un tas de compost.

Chaque plante est liée à une planète du système solaire.

Avantage biodynamie : Conservation plus longue

Inconvénient : fermentation longue

Commercialisation :

Vente en cave, appellation côte de Gascogne

Machine

Petit tracteur

Travail qu'un côté pour plus d'efficacité

Tous les 2-3 ans avec une mini pelle : co-plantation et arbuste (chêne, cornouiller)

Rachat de pieds de 45cm de haut (pieds 1.30 en moyenne et là 2euros)

Que la lame pour les entretenir

Epampreuse à brosse : 2 passages 3-3.5 km/h

SENGES Quentin - Animateur technique Grandes Cultures et Viticulture - Les Bios du Gers-GABB32

viticulture@gabb32.org

07-68-61-46-51

Événement organisé avec le soutien financier de :



PROJET COFINANCÉ PAR LE FONDS EUROPÉEN AGRICOLE POUR LE DÉVELOPPEMENT RURAL
L'EUROPE INVESTIT DANS LES ZONES RURALES