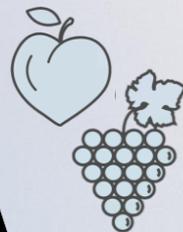


LES JOURNÉES IRD EN OCCITANIE



ARBORICULTURE VITICULTURE



Alternatives au désherbage chimique en fruits à noyau MARC FRATANTUONO



Avec la contribution financière
du compte d'affectation spéciale
«développement agricole et rural»

Journée IRD Arbo-viticulture en Occitanie – 2 juillet 2019



Alternatives au désherbage chimique en fruits à noyau

- Retour d'expérience des fermes DEPHY PÊCHE 66
 - Les cas de la conversion en bio
 - Les cas de méthodes mixtes chimique et mécanique

» Alternatives au désherbage chimique en fruits à noyau en conversion AB

- Désherbage est un des freins à la conversion.
- L'enherbement total sur pêcher et abricotier n'est pas envisageable forte concurrence hydrominérale.
- L'enherbement joue un rôle clé dans la lutte biologique par conservation, pour une installation précoce des adultes de syrphes et de coccinelles en particulier.

» Alternatives au désherbage chimique en fruits à noyau en conversion AB

- Des producteurs ont développé des enherbements semés.
- Utilisent des broyeurs hors sol.
- Des rouleaux type Faca.
- 8/10 passages de travail du rang sont nécessaires.
- Pour éliminer l'herbe et enfouir la fertilisation

» Bandes fleuries au printemps



» Evolution un an après



» Les systèmes mixtes

- Préparation progressive à la suppression des herbicides chimiques.
- Pas de désherbant de contact sur jeunes plantations de pêchers abricotiers.
- Image négative du glyphosate en particulier dans les démarches 0 résidus.
- Impact positif de l'enherbement sur la gestion des insecticides en été.



Les systèmes mixtes vergers adultes

- Tolère un enherbement mais si non concurrence hydrominérale pendant la croissance des pousses et des fruits.
- Attente de rendements supérieurs à l'AB.
- Un herbicide chimique en fin d'hiver glyphosate avant floraison.
- 3 à 4 passages en cours de végétation et post récolte.
- IFT herbicide entre 0,2/0,3.



» Les systèmes mixtes jeunes vergers

- Eventuellement un pré levée par an durant les trois premières années en fonction de la flore adventice.
- 7 à 10 passages avec un ou des outils de travail du rang