

CARTE D'IDENTITE DU GROUPE

Groupe : **22 exploitations dont 6 en bio/conversion**

Structure : **GRCETA de Basse Durance**

Année de constitution : **2011**

Productions principales : **Pommes et poires**

Spécificités du groupe : **Agriculture Biologique et Production Fruitière Intégrée, pratique généralisée de la Confusion sexuelle**

Lycée partenaire : **LA Louis Giraud (Carpentras), le Valentin (Valence)**

Partenariats locaux : **Station régionale la Pugère, INRA Avignon**



LE REGARD DE L'INGENIEUR RESEAU

Pascal BORIOLI
pascal.borioli@grceta.fr



« Dans le cadre de la réflexion liée au Grenelle de l'environnement, le groupe s'est constitué pour contribuer à la constitution de valeurs de référence autour d'un savoir-faire reconnu (utilisation de la confusion sexuelle, gestion des produits de bio contrôle et des méthodes alternatives).

Les analyses des pratiques mises en œuvre ont permis de consolider certains itinéraires (confusion, virus de la Granulose, barrières physiques) et de développer différentes méthodes alternatives comme la réduction des doses de cuivre ou la mécanisation de l'entretien du rang de plantation en AB et en PFI (alternative au désherbage chimique).

Les travaux du groupe ont également porté sur la mise en œuvre des interventions phytosanitaires avec, notamment, l'adaptation des volumes de bouillie au volume de frondaison. »

PROJET COLLECTIF DU GROUPE

Gestion du risque de dérive en adaptant le volume de traitement à celui de la frondaison

Principales thématiques du projet collectif

1. Définir le volume de frondaison à différentes périodes de l'année, ce qui permettrait de quantifier le litrage / ha adéquat lors d'une intervention phytosanitaire. On limiterait alors le risque de dérive.
2. Adapter la dose/ha à ce volume, en intégrant le risque d'apparition de résistance : en limitant l'apport de bouillie au strict nécessaire, on peut réduire la dose / ha apportée. L'impact sur l'IFT est alors direct. Cependant, le risque d'apparition de résistance est à prendre en compte (exemple du virus de la Granulose).

Autres thématiques travaillées par le groupe et pistes innovantes explorées

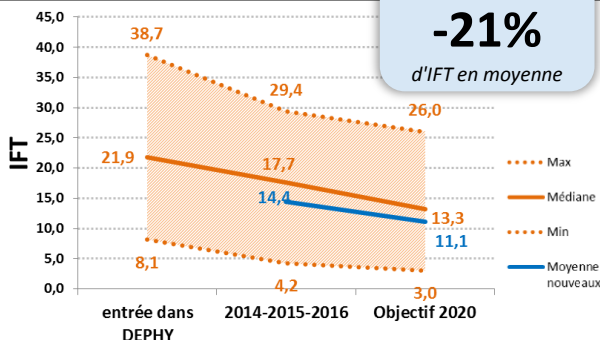
1. Conversion du verger en AB : le développement des méthodes alternatives, notamment en poirier, facilite le transfert entre PFI et AB.
2. Alternatives au désherbage chimique : le développement des outils existants et la qualité de la ressource en eau conduisent à revisiter les pratiques classiques d'entretien du rang de plantation.

OBJECTIFS IFT

Objectif de baisse
sur 5 ans :

-21%

d'IFT en moyenne



POURQUOI ACCOMPAGNER UN GROUPE DEPHY ?

« L'accompagnement, au quotidien, des membres du réseau Fermes DEPHY permet de sécuriser les prises de décisions, aussi bien sur le plan technique qu'économique.

Réalisés à l'échelle de l'exploitation, le suivi des pratiques mises en œuvre et leur validation par l'analyse économique des résultats facilite le transfert des acquis, au sein de l'exploitation elle-même, mais également entre producteurs. »

RODUIT Christophe, Président du GR CETA de basse Durance