

# Fermes DEPHY Prune de l'Est: Performance et réduction des intrants phytosanitaires >



## **CARTE D'IDENTITE DU GROUPE**

Groupe: 11 exploitations

Structure : AREFE

Année de constitution : 2012

Productions principales: Prunes domestiques, Mirabelles et Quetsches

Spécificités du groupe : Travail en collaboration étroite avec un centre

de recherche appliquée en fruits à noyau et les coopératives régionales

Lycée partenaire : Lycée de l'Association Lorraine pour la Promotion en

Agriculture, à Haroué (54)



#### LE REGARD DE L'INGENIEUR RESEAU

#### Cloé FRICAN arefe.frican@orange.fr



« La motivation des producteurs du réseau et la dynamique de groupe leur permettent d'avancer rapidement sur trois problématiques principales et complémentaires : le contrôle biologique des insectes, la réduction des doses de fongicides et la réduction du désherbage.

DEPHY leur permet d'échanger leurs idées et leurs pratiques, d'être moins seuls dans leurs démarches et d'avoir des points de comparaison. Les solutions testées avec succès sur un verger font progresser l'ensemble du réseau grâce aux échanges entre les producteurs.

Le réseau permet de travailler sur plusieurs solutions sans prendre trop de risques en même temps et en gardant des revenus stables, et la collaboration avec l'AREFE leur permet de bénéficier de résultats d'essais préalables pour les solutions les plus risquées. »

Objectif de baisse sur 5 ans : **OBJECTIFS IFT** -16% 20.0 18,0 16.2 d'IFT en moyenne 16,0 14,0 12,0 • • • • Max 10.0 Médiane 8.0 9.0 4,0 2.0 0,0 entrée dans 2014-2015-2016 Objectif 2020 **DEPHY** 

#### PROJET COLLECTIF DU GROUPE

# Utilisation d'outils d'aide à la décision pour un meilleur placement des traitements

### Principales thématiques du projet collectif

1. Mieux placer et réduire les intrants chimiques en raisonnant les traitements phytosanitaires

Autres thématiques travaillées par le groupe et pistes innovantes explorées

- 1. Réduction des doses et utilisation d'adjuvants
- 2. Mise en place de traitements alternatifs pour certains traitements insecticides
- 3. Réduction des produits de désherbage chimique

#### POURQUOI ACCOMPAGNER UN GROUPE DEPHY?

« La mission de l'AREFE est de proposer des références pour la conduite de verger en fruits à noyau. Des solutions innovantes y sont testées à petite échelle. Le groupe DEPHY permet la validation des observations puis la mutualisation des résultats obtenus dans nos vergers expérimentaux. Grâce au travail de l'ingénieure réseau, les producteurs sont accompagnés sur leurs propres vergers pour prendre des risques mesurés afin de diminuer les intrants dans leurs exploitations. »

Quentin HOFFMANN, Directeur de l'AREFE



Méthode de calcul de l'IFT : Cible visée





AGENCE FRANÇAISE POUR LA BIODIVERSITÉ

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture et le ministère chargé de l'environnement, avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses, attribués au financement du plan Ecophyto