

Groupe Dephy pommes Charentes

Objectif : réduction des phyto **de 19 % en 5 ans**

Sur cinq ans, le groupe Dephy pommes Charentes s'est fixé l'objectif de réduire son indicateur de fréquence de traitements phytosanitaires (IFT) de 19 % en moyenne. Nouvelles variétés, outils d'aide à la décision, produits de biocontrôle ou production sous bâches : autant de pistes creusées en groupe, pour avancer chacun à son rythme et selon ses objectifs.

Né en 2017, le groupe Dephy pommes Charentes regroupe douze exploitations, toutes membres de la Sica La Charentaise fruitière. « Les exploitants du groupe se connaissent, ils ne sont pas en concurrence commerciale, et ils font tous de la vente directe de manière plus ou moins poussée », présente Samia Pelletier, conseillère à la chambre d'agriculture de Charente-Maritime (CA17) et ingénieur réseau animatrice du groupe Dephy. « C'est notamment en lien avec ce dernier point qu'ils ont souhaité travailler sur la réduction des phyto, pour répondre aux

attentes des consommateurs, mais aussi pour anticiper les évolutions réglementaires, pour limiter leur impact environnemental ou pour tester de nouvelles solutions. »

Déjà sous le label « Vergers écoresponsables » pour la majorité, les exploitations sont de tailles très variées, de 1,5 à 60 ha de pommiers, avec des objectifs de production allant du simple au double (40 à 80 t/ha), et des circuits de vente également divers entre grossiste, circuits courts et vente directe. « Nous avons réalisé des diagnostics pour établir les IFT de départ. Définis sur les campagnes de 2014 à 2016, ils

vont ainsi de 25 à 60, sachant que l'IFT moyen en pomme sur le Poitou-Charentes est de 53 d'après les chiffres de Agreste 2015. Les objectifs de réduction des phyto pour 2021 varient entre -6 % et -46 % selon les objectifs des producteurs, avec une moyenne de -19 % d'ici cinq ans. »

Actions de groupe et projets individuels

Si des actions de groupe sont menées au sein du groupe Dephy pommes, en particulier sur la tavelure, les arboriculteurs ont aussi des projets individuels variés : conversion bio, diminution des résidus, emploi uniquement de produit de biocontrôle pour maîtriser le carpocapse, ou désherbage mécanique. Pour la maîtrise du risque tavelure, le groupe étudie les variétés tolérantes ou résistantes pour seconder la Belchard, variété phare des Charentes, et il met en place l'outil d'aide à la décision (OAD) RIMpro. L'outil doit ainsi être totalement déployé dès 2019, après une phase test au printemps 2018 avec l'installation des stations météo. « Grâce à cet OAD,



Samia Pelletier, conseillère à la chambre d'agriculture de Charente-Maritime, est ingénieur réseau animatrice du groupe Dephy pommes Charentes.



La production sous bâches, ici des Belchard (Chantecler®), est à l'étude pour réduire l'IFT.

les producteurs auront une aide pour prendre la décision de traiter ou non, complète Samia Pelletier. Nous testerons aussi RIMpro carpocapse en 2019. Si 100 % des producteurs pratiquent déjà la confusion sexuelle contre les tordeuses, ils utilisent également le virus de la granulose en complément. RIMpro aidera à bien positionner ce traitement, pour espérer se passer totalement d'insecticide chimique. » L'introduction de nouvelles techniques dans les ver-

gers est aussi étudiée par le groupe Dephy.

-20 points d'IFT avec les bâches

Des produits de biocontrôle sont testés, et diverses visites au sein de vergers permettent d'échanger avec des producteurs utilisant déjà ces nouvelles méthodes. La production sous bâches (mises sous le filet paragrêle) pour la variété Belchard est aussi à l'étude pour réduire l'IFT. Pratiquée depuis quatre ans par une exploitation du groupe Dephy basée en Dordogne, sur 1 ha de verger en 6^e feuille, cette technique semble montrer des intérêts.

« Le producteur n'a pas fait de traitements tavelure ni sur les maladies de conservation, même s'il a dû faire quelques traitements chancre et oïdium. Mais finalement, les bâches

ont permis de diminuer l'IFT de 20 points, avec une bonne qualité de fruits et aucune tache, souligne la conseillère de la CA17. L'enjeu est de définir dans quelles conditions cette technique peut être mise en œuvre. Dans un contexte venté, ce n'est pas adapté par exemple, ni pour des variétés rouges où la couleur risque d'être moins vive. L'effet sur le rendement doit aussi être creusé, mais, pour le moment, aucune différence ne semble observée ! Avec un surcoût estimé à 19 000 euros/ha, et un besoin en main-d'œuvre supplémentaire pour déplier les bâches en mars, puis pour les retirer avant la récolte, cette pratique, qui permet une économie d'environ 700 euros/ha de phyto dans le cas suivi, pourrait être intéressante pour les pommes sous label, avec une valorisation supplémentaire

pour compenser le surcoût. »

Autre sujet suivi : la réduction des insecticides contre les pucerons cendrés en favorisant tôt dans la saison la faune auxiliaire dont les syrphes (dont la larve peut manger jusqu'à 500 pucerons par jour).

Couverts végétaux contre pucerons

Pour cela, des couverts végétaux attractifs (mélilot, facélie, trèfle incarnat...) sont implantés au printemps précédant, puis broyés en mai de l'année n+1. Sur une exploitation du groupe, le producteur a pu réduire à un, voire deux insecticides sur ses parcelles avec couverts, en comparaison de quatre traitements sur les parcelles sans couverts. « Nous espérons avoir des choses à montrer sur ce sujet », évoque Samia Pelletier.

D'autres actions vont également suivre au sein du groupe Dephy pommes Charentes, autour du désherbage mécanique, de la qualité de pulvérisation, ou sur l'emploi de nouveaux produits de biocontrôle (ex : *Bacillus amylolique-faciens* pour la conservation de la Belchard). « Le groupe Dephy fonctionne bien, car les producteurs se connaissent au départ, précise l'animatrice Dephy. Nous avons aussi mis en place un groupe WhatsApp, et les producteurs échangent ainsi sur leurs pratiques, ils partagent des photos, des vidéos ou des documents ! Si de gros efforts sont faits au sein de la production, il sera aussi important d'avoir une évolution au sein de la distribution, pour accepter de vendre des fruits avec de petites taches, tout aussi bons ! »

Olivier Lévêque



BIBAUM®

LA CONDUITE LA PLUS ÉVOLUÉE



Mazzoni
GROUP
NURSERY DIVISION

VIVAI MAZZONI
Via del Mare, 4 - 44039 Tresigallo (Fe) ITALIA
Tel. +39 0533 607567 - Gallia +39 340 8048596
gallia.k@mazzonigroup.com - www.mazzonigroup.com