

Démonstration

L'éclaircissage mécanique sur le bon chemin expérimental

La technique de l'éclaircissage mécanique en pommes à cidre est encore sur le chemin expérimental mais avec les synergies croisées en pommes de table et abricots notamment, elle évolue dans le bon sens.

A l'initiative de l'IFPC (Institut Français des Productions Cidricoles) et en partenariat avec la coopérative Agrial et les Chambres d'Agriculture de Normandie, une démonstration d'éclaircissage mécanique s'est tenue le 3 mai dernier à Sées (Orne). Le point avec Jean-Charles Cardon, responsable technique du service verger et produits cidricoles de la Chambre régionale d'Agriculture de Normandie (CRAN).

L'éclaircissage est un moyen technique de lutte



La filière cidricole a été une des premières à s'intéresser à l'éclaircissage mécanique. Elle teste des prototypes depuis une quinzaine d'années.

contre l'alternance.

Que sait-on exactement de ce phénomène ?

Communément, beaucoup pensent que l'alternance est la conséquence d'un effet gel qui fait que le pommier ne produit

qu'un an sur deux.

En fait, non ! C'est lié à sa biologie. A chaque fois qu'un arbre est en excès de production, il y a des concurrences alimentaires, des concurrences hormonales (...) qui empêchent la transformation d'un certain nombre de bourgeons vers un état floral pour l'année suivante.

En quoi consiste l'éclaircissage chimique ou mécanique ?

L'objectif est, une année à très forte floraison ou très forte production en place, de les faire chuter partiellement pour ne pas hypothéquer le potentiel de l'année suivante.

Quels sont les enjeux ?

Ils sont doubles. Le premier est la linéarisation de la produc-



tion de campagne en campagne. C'est important autant pour l'approvisionnement des usines que pour celui des outils de transformation des artisans cidriers et des producteurs fermiers.

Parallèlement, on sait que ça améliore notablement la richesse et la composition du fruit.

On privilégie le mécanique au chimique ?

L'ère du tout chimique est qua-

Parole de producteur :

"dans ma logique de suivi des vergers"

• Jean-Luc Morin, producteur dans le centre Manche (10 ha de haute-tige, 22 ha de basse-tige et un projet de replantation de 20 ha), est en conversion AB (Agriculture Biologique). Il a assisté à cette démonstration. *"Cela s'inscrit dans ma logique de suivi de verger. J'étudie depuis longtemps cette possibilité de supprimer des produits phytosanitaires en privilégiant des solutions alternatives. L'éclaircissage mécanique m'intéresse donc. Je suis venu à Sées pour me faire une idée de cette technique appliquée au moment de la floraison et voir les matériels évoluer. L'éclaircissage par secoueur retient aussi mon attention avec sans doute un projet d'investissement à court terme."*





Une production linéaire améliore la qualité et la richesse du fruit.

siment révoque même s'il est encore nécessaire d'intervenir ponctuellement chimiquement. Ce que nous souhaitons, à la fois pour l'agriculture biologique et la production conventionnelle, c'est orienter partiellement la technique de l'éclaircissage vers du mécanique. L'objectif de la démonstration de Sées était de sensibiliser les producteurs à cette piste début saison - état floraison.

Il en existe une autre en utilisant le secoueur. Elle se pratique en juin pour faire tomber de jeunes fruits.

Cette technique présentée



aujourd'hui est-elle au point ?

Nous sommes encore en voie expérimentale mais soulignons que la filière cidricole a été l'une des premières à travailler à cette approche. Cela fait quinze ans que nous testons différents prototypes. Ce qui est intéressant aujourd'hui, c'est que d'autres productions fruitières, comme la pomme de table ou l'abricot, cheminent aussi dans cette voie. Des énergies nouvelles vont s'ajouter aux nôtres et je pense qu'on devrait rapidement évoluer dans le bon sens.

PROPOS RECUEILLIS PAR TH. GUILLEMET



Jean-Charles Cardon (CRAN) : "communément, beaucoup pensent que l'alternance est la conséquence d'un effet gel qui fait que le pommier ne produit qu'un an sur deux. En fait, non !"

Vidéo

A voir en

Vous pouvez voir la démonstration de cette journée en vidéo en tapant : www.normandie-tv.com Cliquez ensuite sur l'onglet : "info"

Puis sur l'onglet : "Les news de l'agriculture" Et enfin sur l'émission du : "10 mai 2012".

20125 evolution

www.deltadoc.eu



Les nouvelles fonctions proportionnelles et les mises à jour du système électronique MMC® de la nouvelle 20125 Evolution en simplifient et en accélèrent le contrôle et le fonctionnement. Le mode



ECO réduit la consommation déjà minimisée par le moteur John Deere Tier 3 Power Tech ETM. Chaque innovation accroît d'autant la productivité : du système de filtrage air potentialisé, à la trémie de 2300 l à retour automatique. La 20125 Evolution se déplace agilement et rapidement sur les terrains secs, meubles et en pente grâce aux 4 roues motrices avec système Twin-Lock Poclairin et au triple système de braquage. Les nouvelles suspensions du siège Luxury et la cabine avec climatiseur intégré garantissent à l'opérateur un confort exclusif. La nouvelle 20125 Evolution : une nouvelle ère pour la récolte des fruits.



MONCHIERO

www.monchiero.com e-mail: info@monchiero.com

Agent Général pour la France : SARL DE LONGCHAMP
Rue Neuve - 26750 St Paul Les Romans
M. POUZIN : 06 81 63 21 86 - tél./fax : 04 75 45 30 51
Concessionnaire: S.E.M.A.N.
61120 Vimoutiers - tél. : 02 33 35 91 10
www.monchiero.fr