

# Rafu repousse les souillures



**Plastique** Lors des journées du CPA, Rafu a été présentée comme une avancée majeure pour la valorisation des films plastiques souillés.

La machine Rafu a créé l'événement des journées du Comité des plastiques en agriculture (CPA) qui se sont déroulées à Sainte-Livrade-sur-Lot (47). Les démonstrations de terrain réalisées sur le site d'Invenio, centre d'expérimentation régional où la machine a été conçue, ont démontré toute son efficacité et convaincu de nombreux professionnels. « La machine permet un nettoyage des films au champ. Ils sont soulevés, raclés et soufflés pour enlever le maximum de souillures, terre et eau puis sont étirés et enroulés », explique Franck Cogneau, du pôle Machinisme d'Invenio. Même avec l'eau et la terre ajoutées lors de la démonstration de récupération de film de couverture plastique de carotte, le résultat est probant. Il est vrai que l'implication des producteurs de carottes des Landes a permis de passer la machine à l'épreuve du terrain. « Comparé à un chantier de dépose traditionnelle avec deux tracteurs et trois personnes, la machine Rafu permet de passer d'un coefficient de salissure de 2,8 à 3 à un coefficient de 1,5 en moyenne et 1,1 dans des conditions les plus favorables avec un tracteur et une personne et des



**Sur le terrain, la machine** Rafu a démontré son efficacité pour la récupération de films de paillage sur les cultures de carotte et de melon.

temps de travaux comparables à vitesse soutenue », confie le spécialiste. Pour Vincent Schieber, président d'Invenio, « c'est le partenariat qui a permis ce résultat ». Le responsable invite donc les autres professionnels concernés par d'autres cultures comme le melon, la mâche, l'échalote... à s'impliquer dans la mise au point du système Rafu pour leurs besoins spé-

cifiques. Sur les cultures de melon, également en démonstration sur le site, un balayage préalable du paillage à l'aide d'une brosse mécanique est indispensable. L'enlèvement permet de donner des résultats très satisfaisants.

## Avancée pour la valorisation

Vincent Schieber a également annoncé le partenariat avec la société AVA, entreprise de construction de matériel agricole girondine, pour passer à la fabrication et à la commercialisation de machines utilisables par les producteurs. Outre l'avancée technique, la machine est une des pierres angulaires de l'équilibre financier du système de collecte des films agricoles usagés (FAU). « Le service de collecte proposé par Adivalor est plébiscité par les producteurs puisque 26 000 tonnes sont récupérées chaque année sur un gisement

de 30 000 tonnes de FAU ma-raîcher de paillage constitué au départ de 11 300 tonnes de films neufs », explique Bernard Lemoine, délégué général du CPA. Mais le système est « plombé » par un taux de souillure moyen de 70 %. « Sur une enveloppe globale de 1,9 million d'euros destinée au recyclage de ces films, 1,2 million d'euros sert uniquement à transporter et éliminer de la terre et du sable », précise-t-il. Selon le CPA, le défi est de passer à un taux moyen de salissure inférieur à 50 % en agissant d'abord sur les bonnes pratiques lors de la pose des films, facteur déterminant à l'enlèvement puis sur la dissémination de techniques et machines Rafu. Pour de nombreuses cultures, ce cap peut être franchi sans coût supplémentaire. Selon Pierre de Lepinau, Adivalor, « le projet Rafu est une avancée majeure pour la valorisation des films plas-

## 100 % APE

Les signataires de la Charte 100 % APE ont reçu leur diplôme. Celui-ci leur permet de se prévaloir de leur engagement au développement d'une agriculture écologiquement intensive dans leur communication auprès de leurs clients exploitants et de leur entourage professionnel.





## Une « nouvelle dose » d'innovation demandée



**P**our confirmer sa contribution au développement d'une Agriculture écologiquement intensive (AEI) au travers de sa charte 100 % APE (Agriculture plastique environnement), le CPA avait aussi choisi ce thème pour ses journées d'information. La table ronde entre professionnels des fruits et légumes et représentant de l'AEI a montré des divergences dans la notion d'intensification. Considérant recevables les arguments du CPA en faveur de l'AEI, Alain Retière, promoteur de l'AEI s'est montré plus critique sur le niveau de spécialisation souvent induit par l'usage du plastique. La notion d'intensification prônée par l'AEI porte sur les pratiques environnementales, à commencer par la diversité des productions et l'allongement des rotations. La discussion a ensuite permis aux professionnels de solliciter les industriels et fabricants afin d'apporter une « nouvelle dose » d'innovation dans les produits proposés. Durée de vie, impact sur les bio-agresseurs, adaptation à la mécanisation, etc. : les axes d'innovation semblent ne pas manquer. Les représentants de la plasticulture ont tous mentionné la rénovation et l'élargissement de leur offre tout en relevant la difficulté de cerner les besoins souvent très (trop) diversifiés des producteurs français, assurant de leur savoir-faire sur des besoins spécifiques dont certains sont clairement définis à l'étranger. Le besoin d'innovation s'associe également à une volonté de reprendre des travaux d'expérimentation, aujourd'hui délaissés, afin de valider et relayer l'innovation et de dégager des voies de progrès. L'ensemble des participants a donc ressenti l'intérêt commun d'un dialogue dont le CPA est le lieu désigné. ■

tiques souillés ». D'autant que ceux-ci pourraient se voir facturer des prestations complémentaires de recyclage en plus de l'éco-contribution actuelle lorsque le taux de souillure dépasse 50 %.

Rafu permet également de consolider la démarche du CPA vers une agriculture écologiquement intensive (voir encadré). Car les professionnels de la plasticulture considèrent que le plastique agricole contribue à la transition écologique en augmentant la

production en quantité et qualité, en protégeant les récoltes, en réduisant la consommation d'intrants : eau, pesticides, fertilisants en préservant la structure des sols. Recyclé, il contribue également à l'économie circulaire créatrice de croissance et d'emplois en constituant une ressource pour de nouvelles applications. Pour preuve, un banc qui accueillait les conférenciers à la tribune a été fabriqué à partir de plastique agricole recyclé. ■

GUY DUBON



Découvrez le nouveau site de vente :

[gautiersemencesbio.com](http://gautiersemencesbio.com)

par Gautier Semences obtenteur et producteur de semences biologiques depuis 1998



**GAUTIER**  
semences

Route d'Avignon - 13630 EYRAGUES  
Tél. 04 90 240 240 - Fax 04 90 240 250  
commercial@gautiersemences.com  
www.gautiersemences.com

10/2015