

François Lapeyre, le père de la récolteuse d'oignons

Ce jeune artisan lauragais a mis au point pour la société Bejo une machine à ramasser les pompons d'oignons de semence. Une véritable innovation née du talent de ce Géo Trouv'tout.

L'entreprise Bejo, spécialisée dans les semences potagères, est installée depuis plusieurs années sur la commune de Saint-Martin-Lalande. Elle y cultive, sous contrat avec des agriculteurs lauragais, diverses semences dont l'oignon. Cette culture nécessite beaucoup de main-d'œuvre lorsqu'il s'agit de couper un à un les pompons qui contiennent les fameuses graines.

Une réponse au déficit de main-d'œuvre. Or, la main-d'œuvre pose justement de plus en plus de problèmes aux agriculteurs, elle se fait de plus en plus difficile à trouver. Il faut compter, pour un hectare d'oignons de semence, entre 120 à 200 heures de travail, soit un coût moyen de 7 000 à 8 000 F. Par ailleurs, les candidats à l'embauche se font rares. Les jeunes boudent ces emplois saisonniers jugés mal rémunérés et pénibles. Le problème est d'ailleurs le même pour les producteurs de maïs semence. "Les semenciers sont aujourd'hui obligés de proposer des solutions à leurs clients" estime le directeur technique de Bejo. C'est pourquoi la société saint-martinoise a fait appel à François Lapeyre, artisan en construction mécanique à La Force. Ce dernier avait déjà réalisé pour cette même société des robots de traitements sous tunnel.

Pensé, réalisé et mis au point en quatre mois. En à peine quatre mois, ce Géo Trouv'tout a conçu un engin qui donne toute satisfaction à ses clients. La récolteuse d'oignons est d'ailleurs actuellement à l'œuvre. Pour Claude Desmay, directeur technique de Bejo : "Le travail réalisé par François Lapeyre est tout à fait remarquable car les difficultés à surmonter n'étant pas négligeables". La principale réside dans le fait que souvent l'oignon de semence "verse". Le plant se couche, ce qui complique énormément le ramassage mécanique. Il fallait donc mettre au point une machine qui relève la plante avant de couper son pompon à hauteur voulue.

François Lapeyre a ainsi créé la récolteuse d'oignon qui fonctionne à l'instar du fameux rasoir à deux lames qui tire le poil avant de le tailler ! La barre de coupe est composée de quatre à cinq "doigts" – comme ceux des machines à maïs – doublés de vis sans fin qui



La récolteuse d'oignons au travail, ici sur les terres de M. Ormières, à Fanjeaux. Photos C. Pour

pis roulant lequel les guide vers une trémie.

Une efficacité inespérée. "Sur des oignons droits – poursuit M. Desmay – ce prototype nous a donné satisfaction à 95 %. Sur oignons couchés, le taux de satisfac-

tion est de 70 à 75 %, ce qui était inespéré !". La société Bejo a investi entre 300 000 et 500 000 F dans la réalisation de cet engin qu'elle met à disposition des agriculteurs travaillant pour elle.

La récolteuse de François Lapeyre

a un rendement de 1 à 2 hectares l'heure.

L'artisan a fait breveter son invention. Pour Bejo, le but sera de produire cette machine à moindre coût. Comme les machines à castrer, elle pourrait être achetée par des groupements d'agriculteurs. "C'est un engin qui peut être amorti très vite sur cinq ans", assure M. Desmay.

La récolteuse d'oignons, qu'il conviendra de baptiser un jour, présente aussi l'avantage d'être rapide, ce qui est important dans la culture de l'oignon de semence qui doit être récolté à l'automne, trois jours avant que les pompons ne libèrent la semence.

100 hectares supplémentaires en 2002. D'ores et déjà, Bejo envisage de semer pour la prochaine campagne 100 hectares supplémentaires d'oignons de semence. Ce qui portera cette culture, pour la société Bejo, à 250 hectares sur le Lauragais.

Déjà, de nombreux producteurs sont intéressés par cette récolteuse dont il reste, et ce n'est pas le moindre des défis, à assurer le développement et la commercialisation.

Car comme tous les Géo Trouv'tout, François Lapeyre est un génie en mécanique dont les pieds ne touchent pas toujours terre, trop occupé qu'il est à relever les défis techniques qui se posent

