

► Agriculture de conservation des sols

Performances économiques et durabilité

Ghislain et Bastien Garnier, agriculteurs à Épernay-sous-Gevrey, ont abandonné tout travail du sol depuis près de dix ans.

Les débuts ont été assez compliqués mais les obstacles sont aujourd'hui maîtrisés. La technique du semis direct sous couverture végétale adoptée par Ghislain Garnier en 2009 est un réel succès. Des rendements similaires voire supérieurs à ceux généralement constatés en agriculture conventionnelle sont désormais réalisés, le tout avec une baisse de 50% du fioul consommé à l'hectare (moins de 40 litres), une utilisation de produits phytosanitaires en baisse de 20% et beaucoup moins d'heures passées dans le tracteur.

Ghislain Garnier et son frère Bastien recevaient l'Apad Centre Est le 5 avril chez eux, à Épernay-sous-Gevrey, et sont revenus sur



Bastien Garnier, avec un pied de colza et sa culture compagne, le lotier, en présence de vers de terre. Le semis direct enrichit les sols et les protège.

leurs différentes démarches.

Retour à l'agronomie

L'arrêt de la culture de betteraves en fin d'année 2007 a été le «déclat» pour Ghislain Garnier : «Mes terres sont argileuses dans leur très grande majorité. Difficiles à travailler, elles étaient très gourmandes en énergies, pour des lits de semences pas

toujours parfaitement réussis». Sa volonté de réduire les coûts d'implantation et, plus largement, ses charges de mécanisation s'est traduite par l'abandon total du travail du sol : «mon père, qui est parti en retraite en 2016, avait déjà abandonné la charrue en 1998. J'étais déjà sensibilisé à la démarche et les études que j'ai suivies n'ont fait que confirmer mon intention de changement. Le retour à l'agronomie me tendait les bras. J'ai opté pour le semis direct sous couvert en achetant un semoir SD à disques, puis un autre muni d'une dent quelques années plus tard».

Vers une couverture permanente

«Les cinq premières années ont été difficiles, il nous manquait des références techniques pour la mise en œuvre du système et principalement l'implantation des cultures» poursuit le Côte-d'orien, «cette lacune était générale en France. C'est la raison pour laquelle j'ai intégré l'Apad avec l'idée de progresser. Avec

l'appui de l'Apad et de quelques professionnels de conseils, les résultats ont été rapidement au rendez-vous». Ghislain et Bastien Garnier sont pleinement satisfaits de leur orientation : «les performances économiques et la durabilité sont au rendez-vous. Le travail a considérablement changé, il y a beaucoup plus de temps consacré à l'observation. Aujourd'hui, l'orientation que prendra le Ministère de l'agriculture ne nous importe peu, car nous ne ferons pas marche arrière». De 20%, la baisse de produits phytosanitaires utilisés à l'EARL Garnier devrait approcher les 50% d'ici deux ans en développant la couverture permanente des sols sur l'exploitation. «Avec cette technique, chaque culture de vente a une plante compagne», expliquent les exploitants, «le sol ne se retrouve jamais nu. Le choix des espèces à planter est déterminant. Il ne faut aucun antagonisme et ni compétition entre elles».

AURÉLIEN GENEST



Ghislain Garnier pratique le semis direct sous couvert sur l'ensemble de son exploitation dédiée à la culture du colza, du soja, du lin et du blé.

Zoom sur... L'Apad

L'Association pour la promotion d'une agriculture durable est composée d'agriculteurs et de techniciens agricoles qui identifient, développent, maîtrisent, reproduisent et promeuvent des techniques agronomiques conduisant à l'agriculture durable pour ouvrir de nouvelles possibilités aux producteurs. L'association est divisée en plusieurs régions et celle dont fait partie Ghislain et Bastien Garnier réunit 110 membres provenant de treize départements dont la Côte-d'Or. Cinq à six visites de parcelles sont organisées chaque année chez des agriculteurs membres. Des formations sont également proposées tout au long de l'année sur différents thèmes, tels que

la fertilité des sols en ACS, le calcium élément clé, le semis ultra-précoce, oxydoréduction des sols (conductivité électrique), la mycorhization des plantes... L'Apad fait la promotion d'un système agricole différent, désormais reconnu par le ministère de l'Agriculture comme la troisième voie de production agricole française (la première étant l'agriculture dite conventionnelle et la deuxième, l'agriculture biologique).



Une partie des membres de l'Apad Centre Est, réunis le 5 avril en Côte-d'Or.

► Agenda

14-15/04 - Marché de producteurs à Beaune
Bienvenue à la Ferme organise un nouveau marché à la Halle de Beaune. Les producteurs du réseau seront présents ce samedi de 17h à 21h et dimanche de 9h à 18h.

27/04 - Marché de producteurs à Pouilly
Les élèves bac pro de la MFR Auxois Sud-Morvan organisent un marché de producteurs et artisans locaux le vendredi 27 avril. Rendez-vous de 14h30 à 22h00 à la MFR Auxois Sud - Morvan (avenue du général de Gaulle à Pouilly en Auxois).

13-05 : Marché de paysans et concours de chiens de troupeau

La ferme de Lignières à Beurizot accueille un marché de paysans et un concours de chiens de troupeau qualificatif au championnat de France sur bovins. Une vingtaine de paysans et d'artisans proposeront le fruit de leur travail sur leurs fermes et ateliers : volailles, viande de bœuf, de veau, d'agneaux, de porcs plein air, fromages, confitures, miel, pains, vins, bières et aussi poteries, peintures gravures... Le midi, un menu concocté avec les produits des fermes participantes permettra de se restaurer en famille et entre amis. Renseignements : Émilie et Brian Jeannin au 06 22 21 51 38.

► Formations

Biobourgogne

Biobourgogne organise deux formations en Côte-d'Or. «Lutter contre les maladies du bois par le greffage et le curetage des ceps» aura lieu mardi 17 avril à Beaune (renseignements et inscription : diane.guilhem@biobourgogne.org - 06 71 63 29 73). «Bien connaître les aides à l'agriculture pour optimiser mes demandes de financements» se tiendra mardi 10 avril de 9h30 à 17h30 à la MFR Auxois Sud-Morvan à Pouilly-en-Auxois (renseignements et inscription : marion.primat@biobourgogne.org - 06 08 02 87 94 - 03 86 72 92 28).

ETS
BRISARD
BERNARD et FILS

constructions métalliques
BATIMENTS AGRICOLES

Devis Gratuit

Route de Gray - Mantoche, B.P. 17
70101 GRAY CEDEX

03 84 65 25 98

Fax 03 84 65 19 47