

GRANDES CULTURES L'éleveur sarthois Christophe Vovard participe à un groupe de fermes de références du réseau Dephy, qui travaille sur la réduction des produits phytosanitaires en grandes cultures dans le cadre du plan régional Ecophyto.

La réduction des phytos en pratique

Christophe Vovard travaille depuis longtemps avec l'optique de raisonner ses traitements phytosanitaires, en se basant sur l'observation de ses cultures, des ravageurs et des adventices. Localement, il a intégré le groupe CapAgro de Coulans-sur-Gée, qui se réunit six fois par an sur différentes exploitations pour observer les cultures et échanger entre agriculteurs sur les pratiques mises en oeuvre par chacun. Il suit les bulletins de Santé du végétal édités à l'échelle régionale, et surtout, passe régulièrement dans ses parcelles. "Je n'ai traité contre les maladies en premier passage que 20 ha sur les 42 ha de blé, remarque l'agriculteur d'Amné en Champagne, qui utilise peu de variétés sensibles, je n'ai fais ni régulateur ni raccourcisseur. J'ai aussi réussi à éviter l'utilisation d'anti-limaces ces quatre dernières années".

Groupe de références en cultures

Christophe Vovard a donc, il y a quatre ans, rejoint assez naturellement un groupe d'agriculteurs du réseau Dephy, qui dans le cadre du plan Ecophyto, travaille à la mise en oeuvre en situation réelle de la réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires. Ce groupe formé avec d'autres exploitants agricoles du secteur de Conlie se concentre sur les problématiques des grandes cultures, c'est-à-dire des systèmes de cultures avec peu de prairies ou de cultures fourragères. Le travail du sol ou la gestion des intercultures figurent parmi leurs centres d'intérêt. "L'objectif, en travaillant avec des agriculteurs déjà bien engagés dans la réduction des doses, est d'une part de répertorier les pratiques qui marchent, d'autre part de trouver des marges de progression pour réduire l'IFT herbicide qui reste élevé en rotation céréalière", explique Philippe Rabiller, conseiller de la Chambre d'agriculture de la Sarthe.

Christophe Vovard cultive 42 ha de blé, 7 ha d'orge et



Christophe Vovard a rejoint il y a 4 ans un groupe d'agriculteurs du réseau Dephy. Retrouvez le travail de ce groupe consacré aux grandes cultures lors de la journée technique Dephy le 17 juin à Fercé sur Sarthe.

une trentaine d'hectares de maïs (ensilage et maïs grain humide). Les céréales sont autoconsommées par le troupeau allaitant (100 mères), les taurillons et les porcs à l'engraissement (950 places).

Des rotations économes en insecticides et fongicides

Dans l'objectif de produire grain et paille pour l'élevage dans des terres à potentiel moyen (maïs 80q/ha, blé 75q/ha, orge d'hiver 70q/ha), l'éleveur travaille avec deux rotations (maïs/blé/blé/orge et blé/blé/orge) très économes en insecticides et fongicides, mais plus gourmandes en herbicides. L'an dernier, il n'a utilisé aucun insecticide et n'a passé qu'un seul fongicide. Il applique rarement la pleine dose et utilise en général des variétés peu sensibles aux maladies, notamment la fusariose, car les porcs consomment mal les grains fusariés. L'IFT mesurant en même temps le nombre de passages et les doses utilisées, l'éleveur obtient donc de bons résultats hors herbicides (0,79 en 2010 ; 0,47 en 2013). L'IFT herbicide atteignait en revanche 3,31 en 2010, avec une maîtrise diffi-

cile des graminées d'automne dans les rotations blé-blé-orge. C'est sur ce point précisément que l'agriculteur a su modifier sa façon de faire. Christophe Vovard privilégie "simple-ment" de plus en plus le système de culture incluant un maïs en tête de rotation, ce qui lui permet de mieux contrôler les adventices en interculture. Il a en parallèle augmenté un peu la part de maïs dans l'alimentation des bêtes. "90% de la sole est en rotation avec du maïs, explique-t-il, dès que les parcelles 100% en céréales d'hiver se salissent trop, je réintroduis du maïs".

Un IFT passé de 4,10 à 1,94

Depuis son entrée dans le réseau Dephy, l'IFT du système de culture choisi par Christophe Vovard est passé de 4,10 à 1,94 (IFT herbicide de 1,46), alors que dans le même temps la moyenne du groupe oscillait entre 3,3 et 3,56. "Je ne labore plus depuis 2001 pour ne travailler que la surface du sol, précise-t-il également, j'ai l'impression que si les premières années, j'ai dû augmenter mes traitements, la pression des adventices diminue maintenant". S'il estime avoir de

nouvelles marges de progrès, Christophe Vovard s'interroge surtout sur les couverts qu'il a dorénavant l'obligation d'im-

planter et surtout sur leur destruction "pour éviter d'utiliser du glyphosate".

MÉLANIE BAH

AGENDA

Prochaines journées techniques DEPHY

• **Mercredi 11 juin 2014**, de 14h00 à 17h00 : Jean-Paul Lecorps - La Corbinais 44320 Saint Viaud. Organisé par la CA44
Polyculture élevage* : nouvelles technologies et pratiques innovantes au service de la fertilité physique des sols.

• **Mardi 17 juin 2014**, de 14h00 à 17h00 : EARL Albert frères - La Forgetterie 49680 Vivy. Organisé par le CDDL.
Maraîchage* : faire travailler son sol, engrais vert et solarisation.

• **Mardi 17 juin 2014**, de 14h00 à 17h00 : EARL Patoureau - La Roche du bois 72430 Fercé-sur-Sarthe. Organisé par la CA72
Grandes cultures* : innover en système irrigué

• **Mardi 17 juin 2014**, après-midi : Station de la Morinière 37 800 Saint Espain
Arboriculture. Réunion technique avec inscription obligatoire, renseignements au 02 47 73 75 00.

• **Judi 19 juin 2014**, de 14h00 à 17h00 : SCEA Huez-Mesnard - Champ de Liveau - 49260 Montreuil-Bellay. Organisé par la CA49
Viticulture* : l'innovation technique au service de la protection de la vigne

• **Vendredi 20 juin 2014**, de 9h à 16h30 - journée d'information viticulture en Loire-Atlantique - organisé par FNE Pays de la Loire, Vita Consult et CA 44. Renseignements et inscription obligatoire sur le site de FNE Pays de la Loire ou au 02 53 61 10 34

• **Lundi 23 juin de 14h à 17h**, La Ferme de Rouillon, 44 520 La Meilleraye de Bretagne. Organisé par le CIVAM Défis.
Polyculture-élevage et Grandes cultures. Le Chanvre: intérêts agronomiques, itinéraire technique faible intrant, valorisation en circuit court. Plus d'info: 02 40 14 59 00

*Ces 4 journées sont détaillées dans le programme Innov'Action.