

INTRODUCTION DE LEGUMINEUSES DANS LES ROTATIONS : EXPÉRIENCES D'UN GROUPE DEPHY FERME EN POLYCULTURE ÉLEVAGE

par Véronique **LAUDINOT**¹

La Chambre d'Agriculture des Vosges accompagne depuis 2011 un groupe de Polyculteurs-Eleveurs essentiellement laitiers, vers la réduction d'utilisation des Produits Phytosanitaires dans le cadre du Réseau DEPHY.

Les systèmes mis en place actionnent plusieurs leviers de reconception, notamment la reconstruction de la rotation chez certains et l'introduction de légumineuses, que ce soit sous forme de prairies temporaires, de légumineuses à grains ou de méteils en culture ou interculture. Les objectifs sont communs à tous les membres du groupe : conduire des systèmes économes en pesticides, économiquement viables et répondant à un enjeu d'autonomie fourragère et/ou protéique.

Il est possible de distinguer plusieurs catégories de trajectoire chez les 9 éleveurs suivis depuis au moins 4 ans :

- 4 exploitations ont choisi d'augmenter la part des Prairies Temporaires dans les rotations. Elles sont aujourd'hui économes à très économes en pesticides (IFT < 50 % de l'IFT de références). Elles ont en commun une orientation marquée élevage (Lait et Viande) et l'adhésion à une mesure MAE qui a facilité la transition.
- 2 exploitations ont modifié leurs rotations en introduisant des protéagineux grains (pois de printemps) associés à des méteils en interculture valorisés en fourrages. Cette nouvelle culture remplace partiellement le colza d'hiver. L'économie globale en pesticides et azote est d'une part proportionnelle aux surfaces dédiées et d'autre part très liée au niveau du changement global de pratiques.
- 3 Exploitations n'ont pas actionné le levier rotation ni l'introduction notable de légumineuses. Deux d'entre elles ont cependant notablement réduit l'utilisation des pesticides.

Le groupe a participé au projet CASDAR PhytoEI, porté par Idèle, dont l'un des objectifs fut d'évaluer l'impact d'une réduction des pesticides sur les systèmes d'élevage. Chaque exploitant a pu ainsi imaginer en 2016 un système alternatif répondant à son contexte et à ses objectifs. La mise en place est progressive et l'adaptation pas à pas très dépendante du contexte économique et de la demande des filières. Cependant, la plupart ont engagé cette transformation et les résultats sur la consommation des pesticides et l'autonomie des troupeaux sont déjà probants.

¹ Chambre d'Agriculture des Vosges