

# Ecophyto Déphy : Bilan de 2 années de fonctionnement des 2 réseaux grandes cultures gersois

Le 18 septembre 2014 a eu lieu à Sainte Christie, la première réunion commune des deux réseaux « Déphy Ferme » grandes cultures, animés respectivement par la Chambre d'Agriculture du Gers et la coopérative agricole Val de Gascogne.

L'animation des deux réseaux a débuté en 2012, et l'objectif de cette réunion était de présenter les résultats obtenus après deux années de fonctionnement, mais également de donner aux membres des deux réseaux l'occasion d'échanger leurs expériences sur les techniques alternatives aux produits phytosanitaires.

## Premières valorisations nationales du travail des réseaux

Après l'accueil des participants, Patrick DESANGLES (Directeur Général Adjoint de Val de Gascogne) souligne l'implication des deux structures dans cette démarche, et la nécessité d'accompagner les agriculteurs afin qu'Ecophyto ne pénalise ni la qualité des productions, ni les revenus des agriculteurs.

Pierre GOULARD (Chambre Régionale d'Agriculture) rappelle le cadre du plan Ecophyto et présente une des actions phare : le réseau d'épidémio-surveillan-

ce qui alimente les Bulletins de Santé du Végétal (BSV). Il est d'ailleurs possible de recevoir automatiquement le BSV par mail en s'abonnant via la plateforme [www.bsv.mp.chambagri.fr](http://www.bsv.mp.chambagri.fr).

Il explique ensuite que les réseaux Déphy Ferme, deuxième action majeure du plan, commencent à produire des références ; une des premières réalisations a été d'identifier des Systèmes de Cultures Economiques et Performants (SCEP).

Les SCEP sont à la fois éco-

nomes en produits phytosanitaires et performants sur le plan économique.

Ces systèmes de cultures ont vocation à servir de pépinières à idées pour les fermes des réseaux et peuvent être diffusés plus largement à l'ensemble des agriculteurs. Les premiers résultats des deux réseaux gersois ont été présentés par les animateurs : Matthieu ABELLA (réseau Chambre d'Agriculture du Gers) et Serge ESPIRAC (réseau Val de Gascogne).

## Tendances après deux ans de fonctionnement des réseaux

L'analyse des pratiques met en évidence que certains leviers agronomiques qui agissent sur la réduction des produits phytosanitaires étaient déjà utilisés par les agriculteurs avant leur entrée dans les groupes Déphy. On constate que ces pratiques ont été renforcées ou améliorées depuis le démarrage des réseaux. En

outre il existe plusieurs niveaux d'implication au sein des réseaux.

Pour parvenir à diminuer les phytos, certains agriculteurs donnent la priorité à l'efficience (raisonnement des interventions, optimisation des traitements), d'autres font appel à des leviers de substitution (par exemple :

remplacement du désherbage chimique par du désherbage mécanique).

Enfin les plus avancés travaillent sur la re-conception de systèmes de cultures (allongement de la rotation, mise en place de couverts végétaux), pratiques plus rares mais qui existent dans certaines fermes.

## Des résultats encourageants à vérifier sur le long terme

Après deux années de fonctionnement, 2012 et 2013, on constate une légère diminution de l'Indice de Fréquence des Traitements (IFT) sur les parcelles suivies.

Dans les deux réseaux, cette diminution est liée à la réduction des herbicides. Ces résultats sont encourageants et démontrent que la réduction est possible malgré des conditions climatiques très

défavorables en 2013. Les précipitations importantes ont été favorables aux bio-agresseurs (adventices, maladies des céréales, limaces). Attention, pour ne pas tirer des conclusions hâtives, les résultats devront être confirmés dans le temps.

Concernant les résultats économiques nos observations ont montré qu'il n'y a pas de relation directe entre l'IFT et la mar-

ge brute dans les systèmes de cultures étudiés. En effet des niveaux de marge brute élevés peuvent être obtenus avec de faibles IFT, dans ce cas c'est la productivité des cultures qui génère la marge brute, mais des marges élevées sont aussi obtenues avec des IFT élevés.

C'est le cas des cultures spéciales ou des productions de semences.

## Un outil pour mieux gérer les adventices du tournesol

La troisième partie de cette rencontre est consacrée aux méthodes de lutte alternative aux produits phytosanitaires et au suivi des adventices dans la culture du tournesol, avec les interventions d'Alain RODRIGUEZ et Fanny VUILLEMIN (ACTA).

En 2014, L'ACTA a mené une action dont le but était de réaliser et de diffuser aux agriculteurs des bulletins concernant les levées et l'évolution des stades de développement de différentes adventices, pour un meilleur contrôle dans la culture du tournesol.

L'heure est désormais au bilan d'une action encore expérimentale. Les agriculteurs ont pu donner leur avis et proposer des

améliorations.

Les débats et les échanges entre agriculteurs, techniciens et instituteurs, se sont ensuite poursuivis autour d'un buffet convivial composé avec les produits du terroir.

Ces premiers résultats confirment une bonne appropriation de la démarche Ecophyto par les producteurs s'y étant engagé, mais démontrent aussi qu'il est nécessaire d'accorder plus de temps aux agriculteurs pour qu'ils puissent évoluer dans leurs pratiques (tolérance, maîtrise des leviers agronomiques). Les résultats obtenus, en particulier en 2013 sont encourageants malgré des conditions climatiques très défavorables.



## Objectifs des réseaux Déphy Ferme

Comment réduire l'usage des produits phytosanitaires et rester performant sur le plan économique ? Quelles solutions, quelles alternatives au chimique pour lutter contre les mauvaises herbes, les maladies et les insectes ? Est-il possible d'évoluer vers des systèmes de cultures moins dépendants des intrants ?

C'est pour apporter des réponses à ces questions que les réseaux Déphy Ferme (groupes de 8 à 12 agriculteurs) ont vu le jour en 2010. On compte aujourd'hui 187 réseaux dans toute la France, impliquant 1 900 agriculteurs dans toutes les filières de production : grandes cultures, viticulture, arboriculture, maraîchage.

La région Midi-Pyrénées est riche de 12 réseaux, toutes filières de production confondues, pour lesquels 7 réseaux consacrés aux grandes cultures.

Contact : Chambre  
d'Agriculture du Gers  
Services Techniques  
Matthieu Abella  
Tél. 05.62.61.77.13

