

Journée fermes ouvertes « Réduire ses Phyto en Pays de Caux »



La journée fermes ouvertes « Réduire ses phytos en Pays de Caux » s'est déroulée le **lundi 11 mai 2015** dans le cadre du réseau de fermes DEPHY sur les exploitations de :

- Monsieur LEBAS Serge à la Trinité-du-mont
- Monsieur MALO Pierre-Sébastien à Bréauté-Beuzeville
- Monsieur RICOUARD Jean-Baptiste à Saint-Sauveur-d'Emalleville



ORGANISATION

Cette manifestation a été organisée par les **collectivités chargée de la protection des ressources en eau** sur le territoire du Pays de Caux (Communauté de l'Agglomération Havraise, Syndicat Mixte d'Eau et d'Assainissement du Caux Central, Communauté de Communes de la Côte d'Albâtre). Les techniciens de la Chambre d'Agriculture 76, le CER France et les Défis Ruraux ont animé cette journée.

INTERVENTIONS

En préambule, une présentation du plan ECOPHYTO et de l'animation du réseau de fermes DEPHY par les structures de conseils agricoles a été effectuée par Adrien Bloux du CER France. La démarche ECOPHYTO a été développée suite au Grenelle de 2008 et comprend plusieurs actions comme la création de groupes d'agriculteurs (187 en France à ce jour) permettant des échanges d'expériences sur la mise en place de leviers agronomiques.

- Les mélanges variétaux : Un levier pour réduire l'usage de fongicides

La première intervention de la journée fut consacrée à la présentation de l'exploitation de LEBAS Serge et à son retour d'expérience sur son engagement dans la réduction de produits phytosanitaires en pratiquant le mélange de différentes variétés sur ses cultures de blé. Après avoir testé des mélanges à 2 et à 3 variétés avec une variété sensible à la septoriose en 2012, M. Lebas explique avoir constaté une pression maladie contenue sur ces parcelles en mélange. Cependant il relève toutefois des différences entre les deux mélanges avec une meilleure résistance pour les parcelles de blé semées en mélange triple.



Tour de plaine sur les mélanges variétaux chez S. LEBAS

Au cours de son intervention technique sur le sujet Jean-Philippe Chenault, du CER France est revenu :

- sur les effets des mélanges sur la **diminution de la pression de maladie** permettant de réduire le nombre de traitements fongicides.

- le nombre de **variétés résistantes et de variétés sensibles** à associées. De nombreuses expériences montrent que les meilleurs mélanges se composent au moins de 4 variétés.

- les **techniques de mélanges** : Techniques du godet et Technique à la moissonneuse batteuse

Membre de l'association Sol en Caux, Serge LEBAS a également partagé son expérience sur les techniques d'agriculture de conservation comme le semis direct en présentant son semoir (EasyDrill) et les résultats de ses essais de rotation blé-colza sous paillage.

Un repas convivial a permis aux agriculteurs, comme aux techniciens d'échanger librement sur les systèmes de chacun et les réflexions.

- La rotation diversifiée comme moyen de réduire les traitements

La deuxième visite s'est déroulée chez M. Pierre-Sébastien Malo, polyculteur-éleveur à Bréauté.

Il arrive à avoir des IFT très bas notamment grâce à ses **rotations longues et diversifiées** :

- une rotation A : avec un Ray Gras Italien (RGI) en dérobée pure avant Maïs et avant Lin

Le RGI pur en dérobée est semé dans le maïs lors d'un binage à 10 feuilles.

Il est ensilé avant labour et semis du maïs début mai.

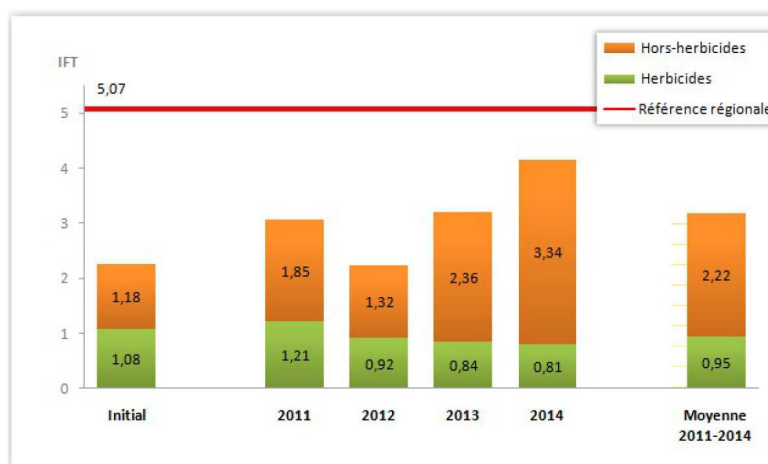
Afin de limiter le temps et le coût des semis de maïs, il teste actuellement la technique du strip-till, ce qui lui permettrait également de ne plus labourer systématiquement et ainsi d'améliorer sur le long terme la fertilité du sol et la gestion des adventices



Echanges chez P.S. MALO



- une rotation B :



Bilan des IFT à l'échelle de l'exploitation (hors prairies) chez Pierre-Sébastien MALO

- le Bas volume et les mélanges variétaux



Echanges chez J.B. RICOUARD

La fin de la journée s'est déroulée chez Jean-Baptiste RICOUARD, cultivateur à Saint Sauveur d'Emalleville.

Jean Baptiste pratique la technique du bas volume. En optimisant les conditions lors du traitement il s'autorise une réduction de dose de 25% au-delà de celle opérée déjà en « raisonné ». Il opère tôt le matin, avec une hygrométrie de 70 à 80% au minimum, ajoute des adjuvants, et intervient plus précocement sur la cible (adventices et inoculum de maladie).

Le mélange de variétés est facile à mettre en place et permet de mieux sécuriser la protection maladie par l'utilisation des résistances croisées des variétés (rouille et septoriose). Les rendements subissent moins d'écarts pluriannuels et sont plus homogènes, les impasses ou baisses de doses sont plus simples à mettre en place. Trois variétés sont mélangées le plus souvent chez Jean Baptiste sur 80% des surfaces.

En bref, dans ce système, la gestion des adventices et des maladies s'appuie sur une lutte chimique modulée, avec baisse de doses en bas volume, selon les observations, ainsi que :

- **Décalage des dates de semis** en céréales (après le 15/10)
- Valorisation d'une **rotation diversifiée** avec cultures de printemps en alternance.
- Variétés de céréales résistantes et **utilisation de mélanges** (3 à 4 variétés)

Pour plus d'information, contacter l'animatrice protection des captages :
Lucie GAUTHIER au 02.35.56.30.90 / lucie.gauthier@eaucauxcentral.fr